



NOTA EXPLICATIVA ORÇAMENTÁRIA – GEPI

Para esta obra foram elaboradas planilhas orçamentárias estimadas com as tabelas ONERADA e DESONERADA.

Foram utilizados como referência os preços publicados pela AGETOP e SINAPI e SICRO ou aqueles constantes das composições de custos unitários elaboradas pela Secretaria de Estado da Educação e pelos responsáveis pelo projeto.

Após a elaboração das planilhas, verifica-se que a ONERADA é a mais vantajosa.

***ART.3 DA LEI 8666/93**

CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital
por CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	ESTRUTURA	CONCRETO FCK 25MPA	m³	95,67	47,84	-
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO GRANITINA	m²	1.157,49	578,75	-
3.0	COBERTURA	TELHAS CERÂMICAS	m²	973,14	486,57	-
4.0	ALIMENTAÇÃO	SUBESTAÇÃO 150Kva	kva	150,00	75,00	150,00

Para os fins do inciso IX do artigo 18 da Lei 14.133/2021, a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio.

CARLOS ALBERTO DIAS Assinado de forma digital por
JUNIOR:28030866895 CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

BDI: 28,82%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 177.773,91	R\$ 229.008,35	5,39%
2	ADMINISTRATIVO E CONTROLE	R\$ 347.872,35	R\$ 448.129,16	10,56%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 26.960,80	R\$ 34.730,90	0,82%
4	REFORMA	R\$ 574.022,85	R\$ 739.456,24	17,42%
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 49.232,95	R\$ 63.421,89	1,49%
6	BLOCO DE 6 SALAS COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC	R\$ 855.815,35	R\$ 1.102.461,33	25,97%
7	BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC	R\$ 80.912,28	R\$ 104.231,20	2,46%
8	BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 223.640,22	R\$ 288.093,33	6,79%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 296.749,57	R\$ 382.272,80	9,00%
10	SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 153.684,31	R\$ 197.976,13	4,66%
11	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 58.785,15	R\$ 75.727,03	1,78%
12	ESTRUTURAL PASSARELAS	R\$ 67.740,19	R\$ 87.262,91	2,06%
13	ESTRUTURA	R\$ 79.275,47	R\$ 102.122,66	2,41%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 189.558,06	R\$ 244.188,69	5,75%
15	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 101.815,88	R\$ 131.159,22	3,09%
16	DIVERSOS	R\$ 11.644,25	R\$ 15.000,12	0,35%
CUSTO TOTAL		R\$ 3.295.483,59	R\$ 4.245.241,96	100,00%

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por
CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			CANTEIRO DE OBRAS									177.773,91	5,39 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									30.564,00	0,93 %
1.1.1	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	173,82	173,82	15,36	56,24	71,60	2.669,87	9.775,64	12.445,51	0,38 %
1.1.2	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m²	60,06	60,06	1,57	0,00	1,57	94,29	0,00	94,29	0,00 %
1.1.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	60,06	60,06	4,82	0,00	4,82	289,48	0,00	289,48	0,01 %
1.1.4	20212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	50,82	50,82	57,83	233,60	291,43	2.938,92	11.871,55	14.810,47	0,45 %
1.1.5	21301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	7,50	7,50	2,74	387,16	389,90	20,55	2.903,70	2.924,25	0,09 %
1.2			TRANSPORTES									624,16	0,02 %
1.2.1	30114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	148,13	163,95	312,08	148,13	163,95	312,08	0,01 %
1.2.2	30116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	148,13	163,95	312,08	148,13	163,95	312,08	0,01 %
1.3			SERVIÇO EM TERRA									1.441,43	0,04 %
1.3.1	20190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	550,17	550,17	0,00	0,23	0,23	0,00	126,53	126,53	0,00 %
1.3.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	550,17	550,17	2,39	0,00	2,39	1.314,90	0,00	1.314,90	0,04 %
1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									5.582,40	0,17 %
1.4.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	60,00	60,00	0,00	93,04	93,04	0,00	5.582,40	5.582,40	0,17 %
1.5			SALAS PROVISÓRIAS									139.561,92	4,23 %
1.5.1			EXECUÇÃO									139.561,92	4,23 %
1.5.1.1			ALVENARIA									58.064,35	1,76 %
1.5.1.1.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	312,48	312,48	16,47	162,99	179,46	5.146,54	50.931,12	56.077,66	1,70 %
1.5.1.1.2	220111	AGETOP CIVIL	RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	M	269,20	269,20	4,62	2,76	7,38	1.243,70	742,99	1.986,69	0,06 %



Obra
CRE: URUAGU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAGU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.5.1.2			FORROS									21.216,23	0,64 %
1.5.1.2.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	293,04	293,04	11,34	51,15	62,49	3.323,07	14.988,99	18.312,06	0,56 %
1.5.1.2.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	163,80	163,80	0,00	17,73	17,73	0,00	2.904,17	2.904,17	0,09 %
1.5.1.3			PINTURAS									28.643,26	0,87 %
1.5.1.3.1			FORROS									10.915,73	0,33 %
1.5.1.3.1.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	293,04	293,04	16,96	11,53	28,49	4.969,95	3.378,75	8.348,70	0,25 %
1.5.1.3.1.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	293,04	293,04	4,94	3,82	8,76	1.447,61	1.119,42	2.567,03	0,08 %
1.5.1.3.2			PAREDE									17.727,53	0,54 %
1.5.1.3.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	615,18	615,18	8,24	7,26	15,50	5.069,08	4.466,21	9.535,29	0,29 %
1.5.1.3.2.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	382,20	382,20	7,75	6,40	14,15	2.962,05	2.446,08	5.408,13	0,16 %
1.5.1.3.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	232,98	232,98	3,72	8,23	11,95	866,68	1.917,43	2.784,11	0,08 %
1.5.1.4			ESQUADRIAS									6.061,60	0,18 %
1.5.1.4.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	4,00	36,70	325,23	361,93	146,80	1.300,92	1.447,72	0,04 %
1.5.1.4.2	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	20,16	20,16	5,78	17,00	22,78	116,52	342,72	459,24	0,01 %
1.5.1.4.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,00	12,00	12,95	333,27	346,22	155,40	3.999,24	4.154,64	0,13 %
1.5.1.5			DIVERSOS									8.624,72	0,26 %
1.5.1.5.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	4,00	4,00	771,98	1.384,20	2.156,18	3.087,92	5.536,80	8.624,72	0,26 %
1.5.1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									15.014,55	0,46 %
1.5.1.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	922,00	922,00	0,92	3,15	4,07	848,24	2.904,30	3.752,54	0,11 %
1.5.1.6.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,50	1,50	1,61	7,23	8,84	2,41	10,85	13,26	0,00 %
1.5.1.6.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	20,00	17,57	9,82	27,39	351,40	196,40	547,80	0,02 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.5.1.6.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	24,00	7,05	5,72	12,77	169,20	137,28	306,48	0,01 %
1.5.1.6.5	71121	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	5,00	5,00	4,23	4,73	8,96	21,15	23,65	44,80	0,00 %
1.5.1.6.6	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	50,00	9,37	5,88	15,25	468,50	294,00	762,50	0,02 %
1.5.1.6.7	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	15,00	10,42	7,20	17,62	156,30	108,00	264,30	0,01 %
1.5.1.6.8	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	2,00	2,00	0,26	12,83	13,09	0,52	25,66	26,18	0,00 %
1.5.1.6.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	1,11	9,53	10,64	2,22	19,06	21,28	0,00 %
1.5.1.6.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00	1,51	9,70	11,21	12,08	77,60	89,68	0,00 %
1.5.1.6.11	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00	3,00	32,65	70,81	103,46	97,95	212,43	310,38	0,01 %
1.5.1.6.12	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	1,00	19,58	119,17	138,75	19,58	119,17	138,75	0,00 %
1.5.1.6.13	71252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	9,00	9,00	13,05	11,07	24,12	117,45	99,63	217,08	0,01 %
1.5.1.6.14	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	130,00	4,25	5,43	9,68	552,50	705,90	1.258,40	0,04 %
1.5.1.6.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	7,00	4,73	8,89	13,62	33,11	62,23	95,34	0,00 %
1.5.1.6.16	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	4,00	2,13	4,85	6,98	8,52	19,40	27,92	0,00 %
1.5.1.6.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	4,00	16,82	23,27	40,09	67,28	93,08	160,36	0,00 %
1.5.1.6.18	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00	11,73	15,87	27,60	93,84	126,96	220,80	0,01 %
1.5.1.6.19	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00	20,28	21,63	41,91	162,24	173,04	335,28	0,01 %
1.5.1.6.20	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	24,00	24,00	23,68	114,49	138,17	568,32	2.747,76	3.316,08	0,10 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.5.1.6.21	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	48,00	48,00	6,07	16,39	22,46	291,36	786,72	1.078,08	0,03 %
1.5.1.6.22	71722	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	8,00	8,00	1,29	1,82	3,11	10,32	14,56	24,88	0,00 %
1.5.1.6.23	71723	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"	Un	5,00	5,00	2,60	4,15	6,75	13,00	20,75	33,75	0,00 %
1.5.1.6.24	71724	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	3,58	4,25	7,83	3,58	4,25	7,83	0,00 %
1.5.1.6.25	72198	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Un	1,00	1,00	130,60	1.696,35	1.826,95	130,60	1.696,35	1.826,95	0,06 %
1.5.1.6.26	71861	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	27,00	27,00	0,32	0,14	0,46	8,64	3,78	12,42	0,00 %
1.5.1.6.27	70391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	27,00	27,00	0,51	0,20	0,71	13,77	5,40	19,17	0,00 %
1.5.1.6.28	70422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	9,00	9,00	0,32	2,62	2,94	2,88	23,58	26,46	0,00 %
1.5.1.6.29	70352	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	Un	18,00	18,00	0,32	0,88	1,20	5,76	15,84	21,60	0,00 %
1.5.1.6.30	70645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	1,00	1,00	22,85	31,35	54,20	22,85	31,35	54,20	0,00 %
1.5.1.7			INSTALAÇÕES DRENO DO AR CONDICIONADO									1.937,21	0,06 %
1.5.1.7.1			DRENAGEM DE AR CONDICIONADO									905,69	0,03 %
1.5.1.7.1.1	81003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	45,85	45,85	3,91	4,23	8,14	179,27	193,94	373,21	0,01 %
1.5.1.7.1.2	81004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	18,66	18,66	4,20	9,73	13,93	78,37	181,56	259,93	0,01 %
1.5.1.7.1.3	81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	28,00	28,00	5,86	0,92	6,78	164,08	25,76	189,84	0,01 %
1.5.1.7.1.4	81322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	1,00	1,00	5,86	2,52	8,38	5,86	2,52	8,38	0,00 %
1.5.1.7.1.5	81402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1,00	1,00	6,20	1,55	7,75	6,20	1,55	7,75	0,00 %
1.5.1.7.1.6	81421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	4,00	4,00	6,20	8,45	14,65	24,80	33,80	58,60	0,00 %
1.5.1.7.1.7	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	2,00	2,00	2,92	1,07	3,99	5,84	2,14	7,98	0,00 %
1.5.1.7.2			EXECUÇÃO									1.031,52	0,03 %
1.5.1.7.2.1	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	47,72	47,72	7,21	3,55	10,76	344,06	169,40	513,46	0,02 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.5.1.7.2.2	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	47,72	47,72	3,29	3,79	7,08	156,99	180,86	337,85	0,01 %
1.5.1.7.2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,91	1,91	47,23	28,05	75,28	90,20	53,58	143,78	0,00 %
1.5.1.7.2.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,88	1,88	10,63	8,75	19,38	19,98	16,45	36,43	0,00 %
2			ADMINISTRATIVO E CONTROLE									347.872,35	10,56 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									78.977,79	2,40 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.426,88	1.426,88	0,00	7,18	7,18	0,00	10.244,99	10.244,99	0,31 %
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.426,88	1.426,88	0,00	48,17	48,17	0,00	68.732,80	68.732,80	2,09 %
2.2			ADMINISTRATIVO									140.537,76	4,26 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	528,00	528,00	82,06	0,01	82,07	43.327,68	5,28	43.332,96	1,31 %
2.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	2.640,00	21,43	0,00	21,43	56.575,20	0,00	56.575,20	1,72 %
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	2.640,00	15,39	0,00	15,39	40.629,60	0,00	40.629,60	1,23 %
2.3			DIVERSOS									128.356,80	3,89 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	5.280,00	5.280,00	0,00	3,41	3,41	0,00	18.004,80	18.004,80	0,55 %
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	5.280,00	5.280,00	0,00	20,90	20,90	0,00	110.352,00	110.352,00	3,35 %
3			TERRAPLANAGEM									26.960,80	0,82 %
3.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	147,72	147,72	0,00	2,09	2,09	0,00	308,73	308,73	0,01 %
3.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	694,46	694,46	0,00	19,57	19,57	0,00	13.590,58	13.590,58	0,41 %
3.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	3.472,31	3.472,31	0,00	2,66	2,66	0,00	9.236,34	9.236,34	0,28 %
3.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	147,72	147,72	0,00	1,59	1,59	0,00	234,87	234,87	0,01 %
3.5	41008	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m³	765,52	765,52	0,00	4,69	4,69	0,00	3.590,28	3.590,28	0,11 %
4			REFORMA									574.022,85	17,42 %
4.1			DEMOLIÇÕES									56.684,85	1,72 %
4.1.1			PISO									13.475,43	0,41 %
4.1.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	91,28	91,28	145,40	0,00	145,40	13.272,11	0,00	13.272,11	0,40 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.1.2	20111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	26,00	26,00	7,82	0,00	7,82	203,32	0,00	203,32	0,01 %
4.1.2			PAREDE									5.956,87	0,18 %
4.1.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	88,82	88,82	34,95	0,00	34,95	3.104,25	0,00	3.104,25	0,09 %
4.1.2.2	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	30,28	30,28	4,53	0,00	4,53	137,16	0,00	137,16	0,00 %
4.1.2.3	22082	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO C/ REMOCAO	m²	90,97	90,97	28,78	0,00	28,78	2.618,11	0,00	2.618,11	0,08 %
4.1.2.4	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	34,16	34,16	1,79	1,06	2,85	61,14	36,21	97,35	0,00 %
4.1.3			ESQUADRIAS									748,04	0,02 %
4.1.3.1			PORTAS									284,30	0,01 %
4.1.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	50,95	50,95	5,58	0,00	5,58	284,30	0,00	284,30	0,01 %
4.1.3.2			JANELAS									408,06	0,01 %
4.1.3.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	73,13	73,13	5,58	0,00	5,58	408,06	0,00	408,06	0,01 %
4.1.3.3			GRADES									55,68	0,00 %
4.1.3.3.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	9,98	9,98	5,58	0,00	5,58	55,68	0,00	55,68	0,00 %
4.1.4			COBERTURA									16.431,72	0,50 %
4.1.4.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	442,85	442,85	4,04	0,00	4,04	1.789,11	0,00	1.789,11	0,05 %
4.1.4.2	COMP003	Próprio	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (ORSE - 8344)	m²	54,88	54,88	6,14	3,43	9,57	336,96	188,24	525,20	0,02 %
4.1.4.3	20100	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	54,88	54,88	3,14	0,00	3,14	172,32	0,00	172,32	0,01 %
4.1.4.4	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	712,94	712,94	14,53	0,00	14,53	10.359,01	0,00	10.359,01	0,31 %
4.1.4.5	20101	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	712,94	712,94	5,02	0,01	5,03	3.578,95	7,13	3.586,08	0,11 %
4.1.5			PINTURAS									2.120,17	0,06 %
4.1.5.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	439,87	439,87	4,82	0,00	4,82	2.120,17	0,00	2.120,17	0,06 %
4.1.6			DIVERSOS									307,66	0,01 %
4.1.6.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	60,53	60,53	3,49	0,00	3,49	211,24	0,00	211,24	0,01 %
4.1.6.2	20138	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	12,00	12,00	4,65	0,00	4,65	55,80	0,00	55,80	0,00 %
4.1.6.3	20137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	10,00	10,00	3,49	0,00	3,49	34,90	0,00	34,90	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.6.4	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	4,00	0,95	0,48	1,43	3,80	1,92	5,72	0,00 %
4.1.7			TRANSPORTES									17.644,96	0,54 %
4.1.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	396,16	396,16	8,68	35,86	44,54	3.438,66	14.206,30	17.644,96	0,54 %
4.2			CONSTRUÇÃO									517.338,00	15,70 %
4.2.1			SERVIÇO EM TERRA									16.753,50	0,51 %
4.2.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	1.233,95	1.233,95	2,39	0,00	2,39	2.949,14	0,00	2.949,14	0,09 %
4.2.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	1.233,95	1.233,95	4,82	0,00	4,82	5.947,63	0,00	5.947,63	0,18 %
4.2.1.3			RAMPAS E ESCADA									7.329,42	0,22 %
4.2.1.3.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	6,83	6,83	0,00	19,57	19,57	0,00	133,66	133,66	0,00 %
4.2.1.3.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	34,19	34,19	0,00	2,66	2,66	0,00	90,94	90,94	0,00 %
4.2.1.3.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	6,22	6,22	0,00	2,10	2,10	0,00	13,06	13,06	0,00 %
4.2.1.3.4	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	2,51	2,51	30,94	0,00	30,94	77,65	0,00	77,65	0,00 %
4.2.1.3.5	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	9,87	9,87	250,67	459,98	710,65	2.474,11	4.540,00	7.014,11	0,21 %
4.2.1.4			ARQUIBANCADA									527,31	0,02 %
4.2.1.4.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	15,16	15,16	0,00	19,57	19,57	0,00	296,68	296,68	0,01 %
4.2.1.4.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	75,82	75,82	0,00	2,66	2,66	0,00	201,68	201,68	0,01 %
4.2.1.4.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	13,79	13,79	0,00	2,10	2,10	0,00	28,95	28,95	0,00 %
4.2.2			REVESTIMENTO DE PISO									222.375,61	6,75 %
4.2.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	310,02	310,02	9,77	26,41	36,18	3.028,89	8.187,63	11.216,52	0,34 %
4.2.2.2	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	597,66	597,66	8,77	31,88	40,65	5.241,47	19.053,40	24.294,87	0,74 %
4.2.2.3	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	597,66	597,66	2,39	0,00	2,39	1.428,40	0,00	1.428,40	0,04 %
4.2.2.4	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	33,54	33,54	24,12	185,03	209,15	808,98	6.205,91	7.014,89	0,21 %
4.2.2.5	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	310,02	310,02	19,25	84,48	103,73	5.967,88	26.190,49	32.158,37	0,98 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.2.6	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	206,22	206,22	0,31	21,91	22,22	63,92	4.518,28	4.582,20	0,14 %
4.2.2.7	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	869,80	869,80	10,15	43,64	53,79	8.828,47	37.958,07	46.786,54	1,42 %
4.2.2.8	COMP0013	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	869,80	869,80	0,97	13,07	14,04	843,70	11.368,29	12.211,99	0,37 %
4.2.2.9	220105	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1	m²	4,07	4,07	16,11	13,27	29,38	65,56	54,01	119,57	0,00 %
4.2.2.10	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m²	873,87	873,87	12,43	23,97	36,40	10.862,20	20.946,66	31.808,86	0,97 %
4.2.2.11	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	559,79	559,79	5,70	4,65	10,35	3.190,80	2.603,02	5.793,82	0,18 %
4.2.2.12	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	632,86	632,86	6,56	59,93	66,49	4.151,56	37.927,30	42.078,86	1,28 %
4.2.2.13	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	597,66	597,66	4,82	0,00	4,82	2.880,72	0,00	2.880,72	0,09 %
4.2.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									11.160,47	0,34 %
4.2.3.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	2,09	2,09	656,16	1.911,17	2.567,33	1.371,37	3.994,34	5.365,71	0,16 %
4.2.3.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	81,52	81,52	24,54	24,14	48,68	2.000,50	1.967,89	3.968,39	0,12 %
4.2.3.3	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	2,57	2,57	250,67	459,98	710,65	644,22	1.182,15	1.826,37	0,06 %
4.2.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									28.787,89	0,87 %
4.2.4.1	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM	m²	266,91	266,91	1,06	3,79	4,85	282,92	1.011,59	1.294,51	0,04 %
4.2.4.2	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH	m²	979,71	979,71	19,17	5,87	25,04	18.781,04	5.750,89	24.531,93	0,74 %
4.2.4.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	28,41	28,41	12,20	9,42	21,62	346,60	267,62	614,22	0,02 %
4.2.4.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	28,41	28,41	22,60	60,02	82,62	642,06	1.705,17	2.347,23	0,07 %
4.2.5			PINTURA									37.267,45	1,13 %
4.2.5.1			EMASSAMENTO									9.823,12	0,30 %
4.2.5.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	633,75	633,75	8,24	7,26	15,50	5.222,10	4.601,02	9.823,12	0,30 %
4.2.5.2			PINTURA BARRADO									2.796,18	0,08 %
4.2.5.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	197,61	197,61	7,75	6,40	14,15	1.531,47	1.264,71	2.796,18	0,08 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.5.3			PINTURA ACIMA BARRADO									4.188,95	0,13 %
4.2.5.3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	350,54	350,54	3,72	8,23	11,95	1.304,00	2.884,95	4.188,95	0,13 %
4.2.5.4			PINTURA EXTERNA									10.260,29	0,31 %
4.2.5.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	873,96	873,96	6,90	4,84	11,74	6.030,32	4.229,97	10.260,29	0,31 %
4.2.5.5			PINTURA MURETAS									10.198,91	0,31 %
4.2.5.5.1	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m²	280,19	280,19	12,43	23,97	36,40	3.482,76	6.716,15	10.198,91	0,31 %
4.2.6			TETO									30.964,96	0,94 %
4.2.6.1			FORRO									19.416,73	0,59 %
4.2.6.1.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	4,10	4,10	11,34	61,78	73,12	46,49	253,30	299,79	0,01 %
4.2.6.1.2	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	305,92	305,92	11,34	51,15	62,49	3.469,13	15.647,81	19.116,94	0,58 %
4.2.6.2			PINTURA									11.548,23	0,35 %
4.2.6.2.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	310,02	310,02	16,96	11,53	28,49	5.257,93	3.574,53	8.832,46	0,27 %
4.2.6.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	310,02	310,02	4,94	3,82	8,76	1.531,49	1.184,28	2.715,77	0,08 %
4.2.7			ESQUADRIAS METÁLICAS									61.902,78	1,88 %
4.2.7.1			PORTAS									24.446,71	0,74 %
4.2.7.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,36	3,36	40,08	607,93	648,01	134,66	2.042,65	2.177,31	0,07 %
4.2.7.1.2	180123	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA COM VIDRO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	11,76	11,76	37,02	862,96	899,98	435,35	10.148,41	10.583,76	0,32 %
4.2.7.1.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	498,96	498,96	12,93	10,49	23,42	6.451,55	5.234,09	11.685,64	0,35 %
4.2.7.2			JANELAS									19.720,98	0,60 %
4.2.7.2.1	180403	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m²	14,40	14,40	42,85	186,34	229,19	617,04	2.683,29	3.300,33	0,10 %
4.2.7.2.2	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	10,32	10,32	42,85	662,50	705,35	442,21	6.837,00	7.279,21	0,22 %
4.2.7.2.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	197,76	197,76	12,93	10,49	23,42	2.557,03	2.074,50	4.631,53	0,14 %
4.2.7.2.4	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	24,72	24,72	0,00	182,44	182,44	0,00	4.509,91	4.509,91	0,14 %
4.2.7.3			PORTÕES									10.955,19	0,33 %
4.2.7.3.1	180308	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m²	8,40	8,40	40,67	631,18	671,85	341,62	5.301,92	5.643,54	0,17 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.7.3.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	226,80	226,80	12,93	10,49	23,42	2.932,52	2.379,13	5.311,65	0,16 %
4.2.7.4			GRADES									6.779,90	0,21 %
4.2.7.4.1	180311	AGETOP CIVIL	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	m²	20,24	20,24	20,84	235,51	256,35	421,80	4.766,72	5.188,52	0,16 %
4.2.7.4.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	67,95	67,95	12,93	10,49	23,42	878,59	712,79	1.591,38	0,05 %
4.2.8			COBERTURAS									35.650,91	1,08 %
4.2.8.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	176,99	176,99	5,22	83,72	88,94	923,88	14.817,61	15.741,49	0,48 %
4.2.8.2	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	408,00	408,00	3,55	41,40	44,95	1.448,40	16.891,20	18.339,60	0,56 %
4.2.8.3	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	34,54	34,54	17,12	20,00	37,12	591,32	690,80	1.282,12	0,04 %
4.2.8.4	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	23,66	23,66	11,69	0,47	12,16	276,58	11,12	287,70	0,01 %
4.2.9			DIVERSOS									38.751,86	1,18 %
4.2.9.1	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	1,08	1,08	37,33	420,84	458,17	40,31	454,51	494,82	0,02 %
4.2.9.2	270621	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"X2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m²	241,24	241,24	4,22	136,41	140,63	1.018,03	32.907,55	33.925,58	1,03 %
4.2.9.3	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	361,86	361,86	3,42	8,55	11,97	1.237,56	3.093,90	4.331,46	0,13 %
4.2.10			PASSARELAS									33.722,57	1,02 %
4.2.10.1			SERVIÇO EM TERRA									1.696,97	0,05 %
4.2.10.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	2,47	2,47	0,00	19,57	19,57	0,00	48,33	48,33	0,00 %
4.2.10.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	12,37	12,37	0,00	2,66	2,66	0,00	32,90	32,90	0,00 %
4.2.10.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	2,25	2,25	0,00	2,10	2,10	0,00	4,72	4,72	0,00 %
4.2.10.1.4	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,39	0,39	30,94	0,00	30,94	12,06	0,00	12,06	0,00 %
4.2.10.1.5	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	2,25	2,25	250,67	459,98	710,65	564,00	1.034,96	1.598,96	0,05 %
4.2.10.2			COBERTURAS									14.783,60	0,45 %
4.2.10.2.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	166,22	166,22	5,22	83,72	88,94	867,66	13.915,94	14.783,60	0,45 %
4.2.10.3			REVESTIMENTO DE PISO									17.242,00	0,52 %
4.2.10.3.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	166,22	166,22	19,25	84,48	103,73	3.199,73	14.042,27	17.242,00	0,52 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5			ACESSIBILIDADE									49.232,95	1,49 %
5.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	48,50	48,50	21,65	224,20	245,85	1.050,02	10.873,70	11.923,72	0,36 %
5.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	20,88	20,88	21,99	134,48	156,47	459,15	2.807,94	3.267,09	0,10 %
5.3	COMP617	Próprio	PLACAS EM BRAILLE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS C/ INSTALAÇÃO (SINAPI+ORSE)	UN	28,00	28,00	1,78	101,11	102,89	49,84	2.831,08	2.880,92	0,09 %
5.4	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	77,34	77,34	16,31	349,71	366,02	1.261,41	27.046,57	28.307,98	0,86 %
5.5	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	12,12	12,12	27,22	77,10	104,32	329,90	934,45	1.264,35	0,04 %
5.6	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	132,74	132,74	3,42	8,55	11,97	453,97	1.134,92	1.588,89	0,05 %
6			BLOCO DE 6 SALAS COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC									855.815,35	25,97 %
6.1			BLOCO DE 6 SALAS COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC									855.815,35	25,97 %
6.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									17.021,25	0,52 %
6.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	227,77	227,77	29,17	45,56	74,73	6.644,05	10.377,20	17.021,25	0,52 %
6.1.2			TRANSPORTES									864,07	0,03 %
6.1.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	19,40	19,40	8,68	35,86	44,54	168,39	695,68	864,07	0,03 %
6.1.3			SERVIÇO EM TERRA									2.693,68	0,08 %
6.1.3.1			IMPLANTAÇÃO									2.693,68	0,08 %
6.1.3.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	28,13	28,13	0,00	19,57	19,57	0,00	550,50	550,50	0,02 %
6.1.3.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	140,69	140,69	0,00	2,66	2,66	0,00	374,23	374,23	0,01 %
6.1.3.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	25,58	25,58	0,00	2,10	2,10	0,00	53,71	53,71	0,00 %
6.1.3.1.4	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	355,86	355,86	4,82	0,00	4,82	1.715,24	0,00	1.715,24	0,05 %
6.1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									81.562,12	2,47 %
6.1.4.1			ESTACAS									48.304,16	1,47 %
6.1.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	354,00	354,00	33,55	31,85	65,40	11.876,70	11.274,90	23.151,60	0,70 %
6.1.4.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.407,00	1.407,00	2,88	10,06	12,94	4.052,16	14.154,42	18.206,58	0,55 %
6.1.4.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	377,91	377,91	7,10	11,28	18,38	2.683,16	4.262,82	6.945,98	0,21 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.4.2			BLOCOS									33.257,96	1,01 %
6.1.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	46,57	46,57	39,18	0,00	39,18	1.824,61	0,00	1.824,61	0,06 %
6.1.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	78,20	78,20	4,82	0,00	4,82	376,92	0,00	376,92	0,01 %
6.1.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	3,44	3,44	24,12	185,03	209,15	82,97	636,50	719,47	0,02 %
6.1.4.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	19,27	19,27	0,00	574,87	574,87	0,00	11.077,74	11.077,74	0,34 %
6.1.4.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	19,27	19,27	35,71	0,10	35,81	688,13	1,92	690,05	0,02 %
6.1.4.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	273,18	273,18	7,10	11,28	18,38	1.939,57	3.081,47	5.021,04	0,15 %
6.1.4.2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,09	1,09	5,22	11,27	16,49	5,68	12,29	17,97	0,00 %
6.1.4.2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	359,10	359,10	2,88	10,06	12,94	1.034,20	3.612,55	4.646,75	0,14 %
6.1.4.2.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,73	15,73	1,59	8,39	9,98	25,01	131,97	156,98	0,00 %
6.1.4.2.10	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,91	108,91	1,18	8,21	9,39	128,51	894,15	1.022,66	0,03 %
6.1.4.2.11	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	100,92	100,92	42,43	28,36	70,79	4.282,03	2.862,09	7.144,12	0,22 %
6.1.4.2.12	50903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	27,30	27,30	20,50	0,00	20,50	559,65	0,00	559,65	0,02 %
6.1.5			ESTRUTURA									185.178,91	5,62 %
6.1.5.1			VIGAS BALDRAMES									16.257,07	0,49 %
6.1.5.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	12,17	12,17	30,94	0,00	30,94	376,53	0,00	376,53	0,01 %
6.1.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	40,59	40,59	4,82	0,00	4,82	195,64	0,00	195,64	0,01 %
6.1.5.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	1,22	1,22	24,12	185,03	209,15	29,42	225,74	255,16	0,01 %
6.1.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	124,83	124,83	9,94	22,83	32,77	1.240,81	2.849,86	4.090,67	0,12 %
6.1.5.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,49	7,49	0,00	574,87	574,87	0,00	4.305,77	4.305,77	0,13 %
6.1.5.1.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	7,49	7,49	35,71	0,10	35,81	267,46	0,75	268,21	0,01 %
6.1.5.1.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,68	4,68	20,50	0,00	20,50	95,94	0,00	95,94	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.5.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	196,18	196,18	3,83	11,01	14,84	751,36	2.159,95	2.911,31	0,09 %
6.1.5.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,82	126,82	7,10	11,28	18,38	900,42	1.430,53	2.330,95	0,07 %
6.1.5.1.10	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	110,27	110,27	2,88	10,06	12,94	317,57	1.109,32	1.426,89	0,04 %
6.1.5.2			PILARES									43.008,18	1,31 %
6.1.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	249,43	249,43	40,49	34,80	75,29	10.099,42	8.680,16	18.779,58	0,57 %
6.1.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	13,60	13,60	0,00	574,87	574,87	0,00	7.818,23	7.818,23	0,24 %
6.1.5.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	13,60	13,60	44,95	0,10	45,05	611,32	1,36	612,68	0,02 %
6.1.5.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	310,27	310,27	3,42	9,67	13,09	1.061,12	3.000,31	4.061,43	0,12 %
6.1.5.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	512,91	512,91	0,97	9,27	10,24	497,52	4.754,67	5.252,19	0,16 %
6.1.5.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,00	107,00	0,62	7,98	8,60	66,34	853,86	920,20	0,03 %
6.1.5.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669,54	669,54	0,43	7,88	8,31	287,90	5.275,97	5.563,87	0,17 %
6.1.5.3			VIGAS DO PRIMEIRO PAVIMENTO									32.686,97	0,99 %
6.1.5.3.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	206,84	206,84	40,49	34,80	75,29	8.374,95	7.198,03	15.572,98	0,47 %
6.1.5.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	13,35	13,35	0,00	574,87	574,87	0,00	7.674,51	7.674,51	0,23 %
6.1.5.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	13,35	13,35	44,95	0,10	45,05	600,08	1,33	601,41	0,02 %
6.1.5.3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,09	153,09	3,42	9,67	13,09	523,56	1.480,38	2.003,94	0,06 %
6.1.5.3.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,18	53,18	2,27	10,00	12,27	120,71	531,80	652,51	0,02 %
6.1.5.3.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,18	169,18	1,49	10,02	11,51	252,07	1.695,19	1.947,26	0,06 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.5.3.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,45	127,45	0,97	9,27	10,24	123,62	1.181,46	1.305,08	0,04 %
6.1.5.3.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,27	82,27	0,62	7,98	8,60	51,00	656,52	707,52	0,02 %
6.1.5.3.9	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,36	267,36	0,43	7,88	8,31	114,96	2.106,80	2.221,76	0,07 %
6.1.5.4			VIGAS DE COBERTURA									24.011,88	0,73 %
6.1.5.4.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	153,02	153,02	40,49	34,80	75,29	6.195,77	5.325,10	11.520,87	0,35 %
6.1.5.4.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	9,55	9,55	0,00	574,87	574,87	0,00	5.490,00	5.490,00	0,17 %
6.1.5.4.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	9,55	9,55	44,95	0,10	45,05	429,27	0,95	430,22	0,01 %
6.1.5.4.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,00	151,00	3,42	9,67	13,09	516,42	1.460,17	1.976,59	0,06 %
6.1.5.4.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,64	41,64	2,27	10,00	12,27	94,52	416,40	510,92	0,02 %
6.1.5.4.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,64	233,64	1,49	10,02	11,51	348,12	2.341,07	2.689,19	0,08 %
6.1.5.4.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,82	55,82	0,97	9,27	10,24	54,14	517,45	571,59	0,02 %
6.1.5.4.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,64	95,64	0,62	7,98	8,60	59,29	763,21	822,50	0,02 %
6.1.5.5			ESCADA									4.074,35	0,12 %
6.1.5.5.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	21,28	21,28	40,49	34,80	75,29	861,62	740,55	1.602,17	0,05 %
6.1.5.5.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,19	2,19	0,00	574,87	574,87	0,00	1.258,96	1.258,96	0,04 %
6.1.5.5.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,19	2,19	44,95	0,10	45,05	98,44	0,21	98,65	0,00 %
6.1.5.5.4	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	19,82	19,82	8,76	11,81	20,57	173,62	234,07	407,69	0,01 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.5.5.5	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	4,09	4,09	6,78	11,80	18,58	27,73	48,26	75,99	0,00 %
6.1.5.5.6	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	23,36	23,36	3,95	10,98	14,93	92,27	256,49	348,76	0,01 %
6.1.5.5.7	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	23,91	23,91	2,11	9,69	11,80	50,45	231,68	282,13	0,01 %
6.1.5.6			LAJE PRÉ MOLDADA									60.540,64	1,84 %
6.1.5.6.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	217,89	217,89	17,69	101,85	119,54	3.854,47	22.192,10	26.046,57	0,79 %
6.1.5.6.2	61102	AGETOP CIVIL	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	255,72	255,72	19,66	115,23	134,89	5.027,45	29.466,62	34.494,07	1,05 %
6.1.5.7			LAJE MACIÇA									569,12	0,02 %
6.1.5.7.1	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,29	0,29	0,00	574,87	574,87	0,00	166,71	166,71	0,01 %
6.1.5.7.2	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,29	0,29	44,95	0,10	45,05	13,03	0,03	13,06	0,00 %
6.1.5.7.3	60207	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m²	2,39	2,39	43,76	69,60	113,36	104,58	166,35	270,93	0,01 %
6.1.5.7.4	60103	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m²	2,39	2,39	1,20	18,50	19,70	2,86	44,22	47,08	0,00 %
6.1.5.7.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,45	5,45	3,42	9,67	13,09	18,63	52,71	71,34	0,00 %
6.1.5.8			OUTROS									4.030,70	0,12 %
6.1.5.8.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	1,57	1,57	656,16	1.911,17	2.567,33	1.030,17	3.000,53	4.030,70	0,12 %
6.1.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									91.403,61	2,77 %
6.1.6.1	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	351,46	351,46	6,37	4,59	10,96	2.238,80	1.613,20	3.852,00	0,12 %
6.1.6.2	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	47,28	47,28	52,00	373,14	425,14	2.458,56	17.642,05	20.100,61	0,61 %
6.1.6.3	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	768,76	768,76	35,61	52,13	87,74	27.375,54	40.075,46	67.451,00	2,05 %
6.1.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									5.656,21	0,17 %
6.1.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	121,77	121,77	22,46	23,99	46,45	2.734,95	2.921,26	5.656,21	0,17 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									59.246,25	1,80 %
6.1.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.625,00	4.625,00	0,43	12,38	12,81	1.988,75	57.257,50	59.246,25	1,80 %
6.1.9			COBERTURAS									18.552,16	0,56 %
6.1.9.1	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	87,56	87,56	13,70	11,04	24,74	1.199,57	966,66	2.166,23	0,07 %
6.1.9.2	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	336,60	336,60	3,55	41,40	44,95	1.194,93	13.935,24	15.130,17	0,46 %
6.1.9.3	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	33,83	33,83	17,12	20,00	37,12	579,16	676,60	1.255,76	0,04 %
6.1.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									54.111,15	1,64 %
6.1.10.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	27,30	27,30	40,08	607,93	648,01	1.094,18	16.596,49	17.690,67	0,54 %
6.1.10.2	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	20,16	20,16	40,08	371,14	411,22	808,01	7.482,18	8.290,19	0,25 %
6.1.10.3	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	28,80	28,80	53,27	594,64	647,91	1.534,17	17.125,63	18.659,80	0,57 %
6.1.10.4	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	22,40	22,40	42,85	379,94	422,79	959,84	8.510,65	9.470,49	0,29 %
6.1.11			VIDROS									9.340,92	0,28 %
6.1.11.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	51,20	51,20	0,00	182,44	182,44	0,00	9.340,92	9.340,92	0,28 %
6.1.12			REVESTIMENTO DE PAREDE									70.969,25	2,15 %
6.1.12.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	1.537,52	1.537,52	3,03	2,37	5,40	4.658,68	3.643,92	8.302,60	0,25 %
6.1.12.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	266,96	266,96	12,20	9,42	21,62	3.256,91	2.514,76	5.771,67	0,18 %
6.1.12.3	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	1.270,56	1.270,56	16,88	10,54	27,42	21.447,05	13.391,70	34.838,75	1,06 %
6.1.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	266,96	266,96	22,60	60,02	82,62	6.033,29	16.022,94	22.056,23	0,67 %
6.1.13			FORRO									14.533,62	0,44 %
6.1.13.1	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	479,20	479,20	7,57	16,41	23,98	3.627,54	7.863,67	11.491,21	0,35 %
6.1.13.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	79,20	79,20	1,08	1,64	2,72	85,53	129,89	215,42	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.13.3	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	32,50	32,50	11,34	51,15	62,49	368,55	1.662,37	2.030,92	0,06 %
6.1.13.4	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	44,90	44,90	0,00	17,73	17,73	0,00	796,07	796,07	0,02 %
6.1.14			REVESTIMENTO DE PISO									83.078,50	2,52 %
6.1.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	511,70	511,70	9,77	26,41	36,18	4.999,30	13.514,00	18.513,30	0,56 %
6.1.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	511,70	511,70	19,25	84,48	103,73	9.850,22	43.228,42	53.078,64	1,61 %
6.1.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	311,14	311,14	0,31	21,91	22,22	96,45	6.817,08	6.913,53	0,21 %
6.1.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	50,22	50,22	11,11	60,21	71,32	557,94	3.023,75	3.581,69	0,11 %
6.1.14.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	50,22	50,22	6,56	13,18	19,74	329,44	661,90	991,34	0,03 %
6.1.15			PINTURA									63.752,50	1,93 %
6.1.15.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									7.445,11	0,23 %
6.1.15.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	251,10	251,10	8,24	7,26	15,50	2.069,06	1.822,99	3.892,05	0,12 %
6.1.15.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	251,10	251,10	7,75	6,40	14,15	1.946,02	1.607,04	3.553,06	0,11 %
6.1.15.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									6.892,69	0,21 %
6.1.15.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	251,10	251,10	8,24	7,26	15,50	2.069,06	1.822,99	3.892,05	0,12 %
6.1.15.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	251,10	251,10	3,72	8,23	11,95	934,09	2.066,55	3.000,64	0,09 %
6.1.15.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									19.060,82	0,58 %
6.1.15.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	511,70	511,70	16,96	11,53	28,49	8.678,43	5.899,90	14.578,33	0,44 %
6.1.15.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	511,70	511,70	4,94	3,82	8,76	2.527,79	1.954,70	4.482,49	0,14 %
6.1.15.4			PINTURA EXTERNA									20.592,04	0,62 %
6.1.15.4.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	768,36	768,36	10,07	4,99	15,06	7.737,38	3.834,12	11.571,50	0,35 %
6.1.15.4.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	768,36	768,36	6,90	4,84	11,74	5.301,68	3.718,86	9.020,54	0,27 %
6.1.15.5			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									4.029,10	0,12 %
6.1.15.5.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	336,60	336,60	3,42	8,55	11,97	1.151,17	2.877,93	4.029,10	0,12 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.15.6			PINTURA ESQUADRIAS									5.732,74	0,17 %
6.1.15.6.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	244,78	244,78	12,93	10,49	23,42	3.165,00	2.567,74	5.732,74	0,17 %
6.1.16			DIVERSOS									97.851,15	2,97 %
6.1.16.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	5,24	5,24	45,02	433,88	478,90	235,90	2.273,53	2.509,43	0,08 %
6.1.16.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	14,60	14,60	37,33	420,84	458,17	545,01	6.144,27	6.689,28	0,20 %
6.1.16.3	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	6,00	6,00	771,98	1.384,20	2.156,18	4.631,88	8.305,20	12.937,08	0,39 %
6.1.16.4	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	0,96	0,96	7,75	3,51	11,26	7,44	3,36	10,80	0,00 %
6.1.16.5	COMP74	Próprio	ELEVADOR (PLATAFORMA VERTICAL) MODELO HERA OU EQUIVALENTE 02 PARADAS - CAPACIDADE 280KG (INSTALADO) (SINAPI)	UN	1,00	1,00	789,20	70.391,60	71.180,80	789,20	70.391,60	71.180,80	2,16 %
6.1.16.6	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	109,80	109,80	13,74	27,46	41,20	1.508,65	3.015,11	4.523,76	0,14 %
7			BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC									80.912,28	2,46 %
7.1			BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC									80.912,28	2,46 %
7.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.481,78	0,08 %
7.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	33,21	33,21	29,17	45,56	74,73	968,73	1.513,05	2.481,78	0,08 %
7.1.2			TRANSPORTES									103,33	0,00 %
7.1.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	2,32	2,32	8,68	35,86	44,54	20,13	83,20	103,33	0,00 %
7.1.3			SERVIÇO EM TERRA									126,97	0,00 %
7.1.3.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	3,65	3,65	0,00	19,57	19,57	0,00	71,43	71,43	0,00 %
7.1.3.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	18,26	18,26	0,00	2,66	2,66	0,00	48,57	48,57	0,00 %
7.1.3.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	3,32	3,32	0,00	2,10	2,10	0,00	6,97	6,97	0,00 %
7.1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									10.843,16	0,33 %
7.1.4.1			ESTACAS									4.990,18	0,15 %
7.1.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	39,00	39,00	33,55	31,85	65,40	1.308,45	1.242,15	2.550,60	0,08 %
7.1.4.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	130,55	130,55	2,88	10,06	12,94	375,98	1.313,33	1.689,31	0,05 %
7.1.4.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,82	40,82	7,10	11,28	18,38	289,82	460,45	750,27	0,02 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.4.2			BLOCOS									2.562,94	0,08 %
7.1.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	2,72	2,72	39,18	0,00	39,18	106,56	0,00	106,56	0,00 %
7.1.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	4,68	4,68	4,82	0,00	4,82	22,55	0,00	22,55	0,00 %
7.1.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,23	0,23	24,12	185,03	209,15	5,54	42,56	48,10	0,00 %
7.1.4.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,72	2,72	0,00	574,87	574,87	0,00	1.563,64	1.563,64	0,05 %
7.1.4.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,72	2,72	35,71	0,10	35,81	97,13	0,27	97,40	0,00 %
7.1.4.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,10	34,10	7,10	11,28	18,38	242,11	384,64	626,75	0,02 %
7.1.4.2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,60	6,60	3,83	11,01	14,84	25,27	72,67	97,94	0,00 %
7.1.4.3			VIGAS BALDRAMES									3.290,04	0,10 %
7.1.4.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	3,66	3,66	30,94	0,00	30,94	113,24	0,00	113,24	0,00 %
7.1.4.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,23	5,23	4,82	0,00	4,82	25,20	0,00	25,20	0,00 %
7.1.4.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,26	0,26	24,12	185,03	209,15	6,27	48,10	54,37	0,00 %
7.1.4.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	20,93	20,93	9,94	22,83	32,77	208,04	477,83	685,87	0,02 %
7.1.4.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,57	1,57	0,00	574,87	574,87	0,00	902,54	902,54	0,03 %
7.1.4.3.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,57	1,57	35,71	0,10	35,81	56,06	0,16	56,22	0,00 %
7.1.4.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,09	2,09	20,50	0,00	20,50	42,84	0,00	42,84	0,00 %
7.1.4.3.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,30	62,30	3,83	11,01	14,84	238,60	685,93	924,53	0,03 %
7.1.4.3.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,40	26,40	7,10	11,28	18,38	187,44	297,79	485,23	0,01 %
7.1.5			ESTRUTURA									13.018,71	0,40 %
7.1.5.1			PILARES									5.725,58	0,17 %
7.1.5.1.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	37,06	37,06	40,49	34,80	75,29	1.500,55	1.289,69	2.790,24	0,08 %
7.1.5.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,81	1,81	0,00	574,87	574,87	0,00	1.040,51	1.040,51	0,03 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.5.1.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,81	1,81	44,95	0,10	45,05	81,35	0,19	81,54	0,00 %
7.1.5.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,20	45,20	3,42	9,67	13,09	154,58	437,08	591,66	0,02 %
7.1.5.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,30	119,30	0,97	9,27	10,24	115,72	1.105,91	1.221,63	0,04 %
7.1.5.2			VIGAS DA COBERTURA									4.099,99	0,12 %
7.1.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	26,44	26,44	40,49	34,80	75,29	1.070,55	920,11	1.990,66	0,06 %
7.1.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,45	1,45	0,00	574,87	574,87	0,00	833,56	833,56	0,03 %
7.1.5.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,45	1,45	44,95	0,10	45,05	65,17	0,15	65,32	0,00 %
7.1.5.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,80	31,80	3,42	9,67	13,09	108,75	307,51	416,26	0,01 %
7.1.5.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,00	69,00	1,49	10,02	11,51	102,81	691,38	794,19	0,02 %
7.1.5.3			LAJE PRÉ MOLDADA									2.859,39	0,09 %
7.1.5.3.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	23,92	23,92	17,69	101,85	119,54	423,14	2.436,25	2.859,39	0,09 %
7.1.5.4			OUTROS									333,75	0,01 %
7.1.5.4.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,13	0,13	656,16	1.911,17	2.567,33	85,30	248,45	333,75	0,01 %
7.1.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									5.218,80	0,16 %
7.1.6.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	101,06	101,06	24,54	24,14	48,68	2.480,01	2.439,59	4.919,60	0,15 %
7.1.6.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	27,30	27,30	6,37	4,59	10,96	173,90	125,30	299,20	0,01 %
7.1.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									3.244,48	0,10 %
7.1.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	27,68	27,68	22,46	23,99	46,45	621,69	664,04	1.285,73	0,04 %
7.1.7.2	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	61,48	61,48	11,67	20,19	31,86	717,47	1.241,28	1.958,75	0,06 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									8.544,27	0,26 %
7.1.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	667,00	667,00	0,43	12,38	12,81	286,81	8.257,46	8.544,27	0,26 %
7.1.9			COBERTURAS									3.143,59	0,10 %
7.1.9.1	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	27,90	27,90	13,70	11,04	24,74	382,23	308,01	690,24	0,02 %
7.1.9.2	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	48,51	48,51	3,55	41,40	44,95	172,21	2.008,31	2.180,52	0,07 %
7.1.9.3	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	7,35	7,35	17,12	20,00	37,12	125,83	147,00	272,83	0,01 %
7.1.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									6.193,46	0,19 %
7.1.10.1	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,36	0,36	42,85	662,50	705,35	15,42	238,50	253,92	0,01 %
7.1.10.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	1,80	1,80	42,85	379,94	422,79	77,13	683,89	761,02	0,02 %
7.1.10.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,25	5,25	40,08	607,93	648,01	210,42	3.191,63	3.402,05	0,10 %
7.1.10.4	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	4,32	4,32	40,08	371,14	411,22	173,14	1.603,33	1.776,47	0,05 %
7.1.11			VIDROS									429,45	0,01 %
7.1.11.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	2,16	2,16	0,00	198,82	198,82	0,00	429,45	429,45	0,01 %
7.1.12			REVESTIMENTO DE PAREDE									14.502,97	0,44 %
7.1.12.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	187,63	187,63	3,03	2,37	5,40	568,51	444,69	1.013,20	0,03 %
7.1.12.2	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	79,00	79,00	16,88	10,54	27,42	1.333,52	832,66	2.166,18	0,07 %
7.1.12.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	108,63	108,63	12,20	9,42	21,62	1.325,28	1.023,30	2.348,58	0,07 %
7.1.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	108,63	108,63	22,60	60,02	82,62	2.455,03	6.519,98	8.975,01	0,27 %
7.1.13			FORRO									2.054,66	0,06 %
7.1.13.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	19,88	19,88	11,34	61,78	73,12	225,43	1.228,19	1.453,62	0,04 %
7.1.13.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	33,90	33,90	0,00	17,73	17,73	0,00	601,04	601,04	0,02 %
7.1.14			REVESTIMENTO DE PISO									5.080,19	0,15 %
7.1.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	29,10	29,10	9,77	26,41	36,18	284,30	768,53	1.052,83	0,03 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	29,10	29,10	19,25	84,48	103,73	560,17	2.458,37	3.018,54	0,09 %
7.1.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	5,12	5,12	0,31	21,91	22,22	1,58	112,18	113,76	0,00 %
7.1.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	12,55	12,55	11,11	60,21	71,32	139,43	755,63	895,06	0,03 %
7.1.15			PINTURA									3.438,43	0,10 %
7.1.15.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									162,18	0,00 %
7.1.15.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5,47	5,47	8,24	7,26	15,50	45,07	39,71	84,78	0,00 %
7.1.15.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	5,47	5,47	7,75	6,40	14,15	42,39	35,01	77,40	0,00 %
7.1.15.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									556,13	0,02 %
7.1.15.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	20,26	20,26	8,24	7,26	15,50	166,94	147,09	314,03	0,01 %
7.1.15.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	20,26	20,26	3,72	8,23	11,95	75,36	166,74	242,10	0,01 %
7.1.15.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									740,52	0,02 %
7.1.15.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	19,88	19,88	16,96	11,53	28,49	337,16	229,22	566,38	0,02 %
7.1.15.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	19,88	19,88	4,94	3,82	8,76	98,20	75,94	174,14	0,01 %
7.1.15.4			PINTURA EXTERNA									625,38	0,02 %
7.1.15.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	53,27	53,27	6,90	4,84	11,74	367,56	257,82	625,38	0,02 %
7.1.15.5			PINTURA ESQUADRIAS									773,56	0,02 %
7.1.15.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,03	33,03	12,93	10,49	23,42	427,07	346,49	773,56	0,02 %
7.1.15.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									580,66	0,02 %
7.1.15.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	48,51	48,51	3,42	8,55	11,97	165,90	414,76	580,66	0,02 %
7.1.16			DIVERSOS									2.488,03	0,08 %
7.1.16.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,44	2,44	45,02	433,88	478,90	109,84	1.058,67	1.168,51	0,04 %
7.1.16.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	2,88	2,88	37,33	420,84	458,17	107,51	1.212,01	1.319,52	0,04 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8			BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020									223.640,22	6,79 %
8.1			BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020									223.640,22	6,79 %
8.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									15.127,26	0,46 %
8.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	194,82	194,82	29,17	45,56	74,73	5.682,89	8.876,00	14.558,89	0,44 %
8.1.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	16,34	16,34	0,00	19,57	19,57	0,00	319,77	319,77	0,01 %
8.1.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	81,73	81,73	0,00	2,66	2,66	0,00	217,40	217,40	0,01 %
8.1.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	14,86	14,86	0,00	2,10	2,10	0,00	31,20	31,20	0,00 %
8.1.2			TRANSPORTES									607,08	0,02 %
8.1.2.1			IMPLANTAÇÃO									0,00	0,00 %
8.1.2.2	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	13,63	13,63	8,68	35,86	44,54	118,30	488,78	607,08	0,02 %
8.1.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									17.324,72	0,53 %
8.1.3.1			ESTACAS									11.311,96	0,34 %
8.1.3.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	85,50	85,50	33,55	31,85	65,40	2.868,52	2.723,18	5.591,70	0,17 %
8.1.3.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	306,10	306,10	2,88	10,06	12,94	881,56	3.079,37	3.960,93	0,12 %
8.1.3.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	95,72	95,72	7,10	11,28	18,38	679,61	1.079,72	1.759,33	0,05 %
8.1.3.2			BLOCOS									6.012,76	0,18 %
8.1.3.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,73	5,73	85,04	43,63	128,67	487,27	250,00	737,27	0,02 %
8.1.3.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,88	11,88	4,82	0,00	4,82	57,26	0,00	57,26	0,00 %
8.1.3.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,59	0,59	24,12	185,03	209,15	14,23	109,16	123,39	0,00 %
8.1.3.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	5,73	5,73	0,00	574,87	574,87	0,00	3.294,00	3.294,00	0,10 %
8.1.3.2.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	5,73	5,73	44,95	0,10	45,05	257,56	0,57	258,13	0,01 %
8.1.3.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,60	73,60	7,10	11,28	18,38	522,56	830,20	1.352,76	0,04 %
8.1.3.2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,80	12,80	3,83	11,01	14,84	49,02	140,93	189,95	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.4			ESTRUTURA									42.406,15	1,29 %
8.1.4.1			VIGAS BALDRAMES									7.621,17	0,23 %
8.1.4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,16	8,16	61,06	32,17	93,23	498,24	262,51	760,75	0,02 %
8.1.4.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,20	11,20	4,82	0,00	4,82	53,98	0,00	53,98	0,00 %
8.1.4.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,56	0,56	24,12	185,03	209,15	13,50	103,62	117,12	0,00 %
8.1.4.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	48,00	48,00	9,94	22,83	32,77	477,12	1.095,84	1.572,96	0,05 %
8.1.4.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,36	3,36	0,00	574,87	574,87	0,00	1.931,56	1.931,56	0,06 %
8.1.4.1.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	3,36	3,36	35,71	0,10	35,81	119,98	0,34	120,32	0,00 %
8.1.4.1.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,80	4,80	10,63	8,75	19,38	51,02	42,00	93,02	0,00 %
8.1.4.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,60	133,60	3,83	11,01	14,84	511,68	1.470,94	1.982,62	0,06 %
8.1.4.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,80	53,80	7,10	11,28	18,38	381,98	606,86	988,84	0,03 %
8.1.4.2			PILARES									14.596,47	0,44 %
8.1.4.2.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	85,62	85,62	36,27	51,10	87,37	3.105,43	4.375,18	7.480,61	0,23 %
8.1.4.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,23	4,23	0,00	574,87	574,87	0,00	2.431,70	2.431,70	0,07 %
8.1.4.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,23	4,23	44,95	0,10	45,05	190,13	0,43	190,56	0,01 %
8.1.4.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,20	303,20	0,97	9,27	10,24	294,10	2.810,66	3.104,76	0,09 %
8.1.4.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,10	106,10	3,42	9,67	13,09	362,86	1.025,98	1.388,84	0,04 %
8.1.4.3			VIGAS DE COBERTURA									11.903,58	0,36 %
8.1.4.3.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	72,62	72,62	36,27	51,10	87,37	2.633,92	3.710,88	6.344,80	0,19 %
8.1.4.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,12	4,12	0,00	574,87	574,87	0,00	2.368,46	2.368,46	0,07 %
8.1.4.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,12	4,12	44,95	0,10	45,05	185,19	0,41	185,60	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.4.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,90	162,90	1,49	10,02	11,51	242,72	1.632,25	1.874,97	0,06 %
8.1.4.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,80	18,80	0,97	9,27	10,24	18,23	174,28	192,51	0,01 %
8.1.4.3.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,60	71,60	3,42	9,67	13,09	244,87	692,37	937,24	0,03 %
8.1.4.4			LAJE									7.386,37	0,22 %
8.1.4.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	61,79	61,79	17,69	101,85	119,54	1.093,06	6.293,31	7.386,37	0,22 %
8.1.4.5			OUTROS									898,56	0,03 %
8.1.4.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,35	0,35	656,16	1.911,17	2.567,33	229,65	668,91	898,56	0,03 %
8.1.5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									14.494,97	0,44 %
8.1.5.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	150,55	150,55	24,54	24,14	48,68	3.694,49	3.634,28	7.328,77	0,22 %
8.1.5.2	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	6,17	6,17	35,61	52,13	87,74	219,71	321,64	541,35	0,02 %
8.1.5.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	56,48	56,48	3,37	3,13	6,50	190,33	176,79	367,12	0,01 %
8.1.5.4	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	35,14	35,14	47,03	131,05	178,08	1.652,63	4.605,10	6.257,73	0,19 %
8.1.6			IMPERMEABILIZAÇÃO									6.303,85	0,19 %
8.1.6.1			VIGAS BALDRAMES									2.229,60	0,07 %
8.1.6.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	48,00	48,00	22,46	23,99	46,45	1.078,08	1.151,52	2.229,60	0,07 %
8.1.6.2			ÁREA MOLHADA - PISO E PAREDE (H=100 CM)									4.074,25	0,12 %
8.1.6.2.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	127,88	127,88	11,67	20,19	31,86	1.492,35	2.581,90	4.074,25	0,12 %
8.1.7			ESTRUTURAS METÁLICAS									27.561,22	0,84 %
8.1.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.151,54	2.151,54	0,43	12,38	12,81	925,16	26.636,06	27.561,22	0,84 %
8.1.8			COBERTURAS									10.125,51	0,31 %
8.1.8.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	180,03	180,03	3,55	41,40	44,95	639,10	7.453,24	8.092,34	0,25 %
8.1.8.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	17,65	17,65	17,12	20,00	37,12	302,16	353,00	655,16	0,02 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.8.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	55,70	55,70	13,70	11,04	24,74	763,09	614,92	1.378,01	0,04 %
8.1.9			ESQUADRIAS METÁLICAS									16.173,08	0,49 %
8.1.9.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	13,32	13,32	40,08	607,93	648,01	533,86	8.097,63	8.631,49	0,26 %
8.1.9.2	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	1,68	1,68	40,08	543,27	583,35	67,33	912,69	980,02	0,03 %
8.1.9.3	180505	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	m²	2,34	2,34	40,08	477,02	517,10	93,78	1.116,23	1.210,01	0,04 %
8.1.9.4	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,40	2,40	53,27	594,64	647,91	127,84	1.427,14	1.554,98	0,05 %
8.1.9.5	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	2,52	2,52	42,85	379,94	422,79	107,98	957,45	1.065,43	0,03 %
8.1.9.6	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	2,00	2,00	42,85	205,03	247,88	85,70	410,06	495,76	0,02 %
8.1.9.7	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,30	0,30	42,85	662,50	705,35	12,85	198,75	211,60	0,01 %
8.1.9.8	180303	AGETOP CIVIL	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m²	5,71	5,71	51,25	303,18	354,43	292,63	1.731,16	2.023,79	0,06 %
8.1.10			VIDROS									1.435,48	0,04 %
8.1.10.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	7,22	7,22	0,00	198,82	198,82	0,00	1.435,48	1.435,48	0,04 %
8.1.11			REVESTIMENTO DE PAREDE									25.853,18	0,78 %
8.1.11.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	336,38	336,38	3,03	2,37	5,40	1.019,23	797,22	1.816,45	0,06 %
8.1.11.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	192,83	192,83	12,20	9,42	21,62	2.352,52	1.816,46	4.168,98	0,13 %
8.1.11.3	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	143,55	143,55	16,88	10,54	27,42	2.423,12	1.513,02	3.936,14	0,12 %
8.1.11.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	192,83	192,83	22,60	60,02	82,62	4.357,95	11.573,66	15.931,61	0,48 %
8.1.12			FORRO									5.171,40	0,16 %
8.1.12.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	52,43	52,43	11,34	61,78	73,12	594,55	3.239,13	3.833,68	0,12 %
8.1.12.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	75,45	75,45	0,00	17,73	17,73	0,00	1.337,72	1.337,72	0,04 %
8.1.13			REVESTIMENTO DE PISO									22.731,52	0,69 %
8.1.13.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	140,45	140,45	9,77	26,41	36,18	1.372,19	3.709,29	5.081,48	0,15 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.13.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	140,45	140,45	19,25	84,48	103,73	2.703,66	11.865,21	14.568,87	0,44 %
8.1.13.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	11,09	11,09	0,31	21,91	22,22	3,43	242,98	246,41	0,01 %
8.1.13.4	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	16,11	16,11	11,35	22,18	33,53	182,84	357,32	540,16	0,02 %
8.1.13.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	29,47	29,47	11,11	60,21	71,32	327,41	1.774,39	2.101,80	0,06 %
8.1.13.6	220902	AGETOP CIVIL	RODAPE DE MASSA (ICI)	m	21,81	21,81	7,33	1,51	8,84	159,86	32,94	192,80	0,01 %
8.1.14			PINTURA									9.872,35	0,30 %
8.1.14.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									260,61	0,01 %
8.1.14.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	8,79	8,79	8,24	7,26	15,50	72,42	63,82	136,24	0,00 %
8.1.14.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	8,79	8,79	7,75	6,40	14,15	68,12	56,25	124,37	0,00 %
8.1.14.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									1.175,40	0,04 %
8.1.14.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	42,82	42,82	8,24	7,26	15,50	352,83	310,88	663,71	0,02 %
8.1.14.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	42,82	42,82	3,72	8,23	11,95	159,29	352,40	511,69	0,02 %
8.1.14.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									1.953,01	0,06 %
8.1.14.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	52,43	52,43	16,96	11,53	28,49	889,21	604,52	1.493,73	0,05 %
8.1.14.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	52,43	52,43	4,94	3,82	8,76	259,00	200,28	459,28	0,01 %
8.1.14.4			PINTURA EXTERNA									2.504,44	0,08 %
8.1.14.4.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	91,94	91,94	8,24	7,26	15,50	757,58	667,49	1.425,07	0,04 %
8.1.14.4.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	91,94	91,94	6,90	4,84	11,74	634,38	444,99	1.079,37	0,03 %
8.1.14.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.823,94	0,06 %
8.1.14.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	77,88	77,88	12,93	10,49	23,42	1.006,98	816,96	1.823,94	0,06 %
8.1.14.6			PINTURA EST. METÁLICA									2.154,95	0,07 %
8.1.14.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	180,03	180,03	3,42	8,55	11,97	615,70	1.539,25	2.154,95	0,07 %
8.1.15			DIVERSOS									8.452,45	0,26 %
8.1.15.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	16,76	16,76	45,02	433,88	478,90	754,53	7.271,83	8.026,36	0,24 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.15.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	0,93	0,93	37,33	420,84	458,17	34,71	391,38	426,09	0,01 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									296.749,57	9,00 %
9.1			ESCAVAÇÃO E REATERRO									3.129,84	0,09 %
9.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	22,50	22,50	30,94	0,00	30,94	696,15	0,00	696,15	0,02 %
9.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	22,50	22,50	20,50	0,00	20,50	461,25	0,00	461,25	0,01 %
9.1.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9,00	9,00	24,19	194,97	219,16	217,71	1.754,73	1.972,44	0,06 %
9.2			ILUMINAÇÃO									39.923,25	1,21 %
9.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	13,00	25,08	339,59	364,67	326,04	4.414,67	4.740,71	0,14 %
9.2.2	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	172,00	172,00	23,68	114,49	138,17	4.072,96	19.692,28	23.765,24	0,72 %
9.2.3	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	13,00	13,00	23,68	174,82	198,50	307,84	2.272,66	2.580,50	0,08 %
9.2.4	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30,00	30,00	63,58	58,13	121,71	1.907,40	1.743,90	3.651,30	0,11 %
9.2.5	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	30,00	30,00	16,31	156,54	172,85	489,30	4.696,20	5.185,50	0,16 %
9.3			CAIXA PVC									5.499,94	0,17 %
9.3.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	298,00	298,00	4,89	2,53	7,42	1.457,22	753,94	2.211,16	0,07 %
9.3.2	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	UN	198,00	198,00	8,80	7,81	16,61	1.742,40	1.546,38	3.288,78	0,10 %
9.4			TOMADAS E INTERRUPTORES									5.247,28	0,16 %
9.4.1	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	226,00	226,00	9,46	9,43	18,89	2.137,96	2.131,18	4.269,14	0,13 %
9.4.2	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	29,00	29,00	6,85	9,84	16,69	198,65	285,36	484,01	0,01 %
9.4.3	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	3,00	3,00	12,07	14,15	26,22	36,21	42,45	78,66	0,00 %
9.4.4	71442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	11,00	11,00	17,29	20,48	37,77	190,19	225,28	415,47	0,01 %
9.5			CONDUTORES									56.310,29	1,71 %
9.5.1	70563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	5.768,17	5.768,17	1,78	2,21	3,99	10.267,34	12.747,65	23.014,99	0,70 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.5.2	70564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	875,09	875,09	1,95	3,63	5,58	1.706,42	3.176,58	4.883,00	0,15 %
9.5.3	70565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	407,86	407,86	2,11	4,84	6,95	860,58	1.974,04	2.834,62	0,09 %
9.5.4	70570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	63,72	63,72	2,27	8,24	10,51	144,64	525,05	669,69	0,02 %
9.5.5	70509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	233,60	233,60	2,27	9,54	11,81	530,27	2.228,54	2.758,81	0,08 %
9.5.6	70510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	839,80	839,80	2,60	14,73	17,33	2.183,48	12.370,25	14.553,73	0,44 %
9.5.7	70513	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	15,13	15,13	5,05	50,58	55,63	76,40	765,28	841,68	0,03 %
9.5.8	70515	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	69,72	69,72	5,86	91,01	96,87	408,55	6.345,22	6.753,77	0,20 %
9.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO									10.060,14	0,31 %
9.6.1	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	57,00	57,00	9,78	11,11	20,89	557,46	633,27	1.190,73	0,04 %
9.6.2	71172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	5,00	5,00	9,78	14,51	24,29	48,90	72,55	121,45	0,00 %
9.6.3	71173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1,00	1,00	29,37	59,39	88,76	29,37	59,39	88,76	0,00 %
9.6.4	71175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	10,00	10,00	29,37	300,64	330,01	293,70	3.006,40	3.300,10	0,10 %
9.6.5	71180	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	Un	2,00	2,00	29,37	899,73	929,10	58,74	1.799,46	1.858,20	0,06 %
9.6.6	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	4,00	32,65	70,81	103,46	130,60	283,24	413,84	0,01 %
9.6.7	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	3,00	3,00	19,58	119,17	138,75	58,74	357,51	416,25	0,01 %
9.6.8	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	7,00	7,00	19,58	147,88	167,46	137,06	1.035,16	1.172,22	0,04 %
9.6.9	71452	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	2,00	2,00	19,58	168,70	188,28	39,16	337,40	376,56	0,01 %
9.6.10	71381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	9,00	9,00	13,05	111,62	124,67	117,45	1.004,58	1.122,03	0,03 %
9.7			ELETRODUTOS E TUBOS									100.469,91	3,05 %
9.7.1	71201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	1.770,78	1.770,78	5,54	5,78	11,32	9.810,12	10.235,10	20.045,22	0,61 %
9.7.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	214,68	214,68	16,31	17,34	33,65	3.501,43	3.722,55	7.223,98	0,22 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.7.3	71208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	17,43	17,43	32,65	48,40	81,05	569,08	843,62	1.412,70	0,04 %
9.7.4	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	1.770,78	1.770,78	13,35	0,18	13,53	23.639,91	318,74	23.958,65	0,73 %
9.7.5	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	33,08	33,08	10,44	23,00	33,44	345,35	760,84	1.106,19	0,03 %
9.7.6	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	33,08	33,08	6,52	6,28	12,80	215,68	207,74	423,42	0,01 %
9.7.7	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1.770,78	1.770,78	15,78	9,42	25,20	27.942,90	16.680,75	44.623,65	1,35 %
9.7.8	96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	30,00	30,00	16,70	39,17	55,87	501,00	1.175,10	1.676,10	0,05 %
9.8			QUADROS									3.374,47	0,10 %
9.8.1	72171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	5,00	5,00	97,95	148,84	246,79	489,75	744,20	1.233,95	0,04 %
9.8.2	COMPOSIÇÃO-84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	UND	1,00	1,00	317,90	1.822,62	2.140,52	317,90	1.822,62	2.140,52	0,06 %
9.9			ALIMENTAÇÃO									62.464,08	1,90 %
9.9.1	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	UND	1,00	1,00	3.947,04	41.400,62	45.347,66	3.947,04	41.400,62	45.347,66	1,38 %
9.9.2	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	UN	1,00	1,00	1.480,13	4.979,53	6.459,66	1.480,13	4.979,53	6.459,66	0,20 %
9.9.3	71761	AGETOP CIVIL	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1	m²	4,00	4,00	174,02	247,58	421,60	696,08	990,32	1.686,40	0,05 %
9.9.4	COMPOSIÇÃO-23	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE RECUO COM PORTÃO PARA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	UND	1,00	1,00	3.779,71	5.190,65	8.970,36	3.779,71	5.190,65	8.970,36	0,27 %
9.10			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									10.270,37	0,31 %
9.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,50	7,50	47,23	28,05	75,28	354,22	210,38	564,60	0,02 %
9.10.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,50	7,50	12,16	9,90	22,06	91,20	74,25	165,45	0,01 %
9.10.3	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	24,88	118,25	143,13	49,76	236,50	286,26	0,01 %
9.10.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	200,00	0,72	2,68	3,40	144,00	536,00	680,00	0,02 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.10.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	300,00	3,61	20,44	24,05	1.083,00	6.132,00	7.215,00	0,22 %
9.10.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	50,00	3,56	12,45	16,01	178,00	622,50	800,50	0,02 %
9.10.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	2,00	7,89	76,05	83,94	15,78	152,10	167,88	0,01 %
9.10.8	70648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	2,00	2,00	65,30	130,04	195,34	130,60	260,08	390,68	0,01 %
10			SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO									153.684,31	4,66 %
10.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									6.804,50	0,21 %
10.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	1,00	14,22	237,36	251,58	14,22	237,36	251,58	0,01 %
10.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	8,00	8,00	14,06	205,88	219,94	112,48	1.647,04	1.759,52	0,05 %
10.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00	45,00	4,39	14,39	18,78	197,55	647,55	845,10	0,03 %
10.1.4	COMP490	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LÚMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO) (GOINFRA+ORSE)	UN	4,00	4,00	4,44	259,80	264,24	17,76	1.039,20	1.056,96	0,03 %
10.1.5	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	40,00	4,77	29,62	34,39	190,80	1.184,80	1.375,60	0,04 %
10.1.6	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	3,00	4,77	52,01	56,78	14,31	156,03	170,34	0,01 %
10.1.7	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	35,00	35,00	4,77	33,67	38,44	166,95	1.178,45	1.345,40	0,04 %
10.2			SPDA									75.858,56	2,30 %
10.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	72,18	72,18	47,23	28,05	75,28	3.409,06	2.024,65	5.433,71	0,16 %
10.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	71,39	71,39	12,16	9,90	22,06	868,10	706,76	1.574,86	0,05 %
10.2.3	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	94,00	94,00	0,72	1,49	2,21	67,68	140,06	207,74	0,01 %
10.2.4	63062	SBC	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 35mm	UN	21,00	21,00	1,03	6,46	7,49	21,63	135,66	157,29	0,00 %
10.2.5	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	30,00	5,91	11,77	17,68	177,30	353,10	530,40	0,02 %
10.2.6	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	309,00	309,00	3,80	4,30	8,10	1.174,20	1.328,70	2.502,90	0,08 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.2.7	70543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	505,00	505,00	5,21	33,05	38,26	2.631,05	16.690,25	19.321,30	0,59 %
10.2.8	70544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	361,00	361,00	5,54	41,45	46,99	1.999,94	14.963,45	16.963,39	0,51 %
10.2.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	71,00	71,00	5,61	6,94	12,55	398,31	492,74	891,05	0,03 %
10.2.10	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	23,00	8,66	16,37	25,03	199,18	376,51	575,69	0,02 %
10.2.11	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	23,00	23,00	9,53	50,82	60,35	219,19	1.168,86	1.388,05	0,04 %
10.2.12	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	37,00	37,00	0,00	173,48	173,48	0,00	6.418,76	6.418,76	0,19 %
10.2.13	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	41,00	41,00	0,00	214,09	214,09	0,00	8.777,69	8.777,69	0,27 %
10.2.14	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	41,00	41,00	1,24	1,88	3,12	50,84	77,08	127,92	0,00 %
10.2.15	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	1,00	0,00	775,90	775,90	0,00	775,90	775,90	0,02 %
10.2.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	37,00	37,00	7,89	76,05	83,94	291,93	2.813,85	3.105,78	0,09 %
10.2.17	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	403,00	403,00	10,91	5,16	16,07	4.396,73	2.079,48	6.476,21	0,20 %
10.2.18	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	8,00	9,86	14,64	24,50	78,88	117,12	196,00	0,01 %
10.2.19	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00	47,68	386,24	433,92	47,68	386,24	433,92	0,01 %
10.3			HIDRANTE									56.504,45	1,71 %
10.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,32	11,32	47,23	28,05	75,28	534,64	317,52	852,16	0,03 %
10.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	11,27	11,27	12,16	9,90	22,06	137,04	111,57	248,61	0,01 %
10.3.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	3,00	14,12	289,41	303,53	42,36	868,23	910,59	0,03 %
10.3.4	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	2,00	24,88	1.471,82	1.496,70	49,76	2.943,64	2.993,40	0,09 %
10.3.5	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	1,00	24,88	236,70	261,58	24,88	236,70	261,58	0,01 %



Obra
CRE: URUAGU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAGU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.3.6	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	128,00	128,00	16,16	106,72	122,88	2.068,48	13.660,16	15.728,64	0,48 %
10.3.7	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	16,00	21,82	81,47	103,29	349,12	1.303,52	1.652,64	0,05 %
10.3.8	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	11,00	17,06	109,32	126,38	187,66	1.202,52	1.390,18	0,04 %
10.3.9	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	6,00	22,76	151,35	174,11	136,56	908,10	1.044,66	0,03 %
10.3.10	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	7,00	21,82	70,00	91,82	152,74	490,00	642,74	0,02 %
10.3.11	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	21,82	198,06	219,88	130,92	1.188,36	1.319,28	0,04 %
10.3.12	COMP739	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2. 1/2" (SINAPI)	UND	1,00	1,00	4,75	112,12	116,87	4,75	112,12	116,87	0,00 %
10.3.13	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00	94,47	2.817,77	2.912,24	377,88	11.271,08	11.648,96	0,35 %
10.3.14	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	UN	1,00	1,00	111,26	1.166,92	1.278,18	111,26	1.166,92	1.278,18	0,04 %
10.3.15	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUMNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	154,94	1.123,58	1.278,52	154,94	1.123,58	1.278,52	0,04 %
10.3.16	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	2,00	2,00	10,88	133,90	144,78	21,76	267,80	289,56	0,01 %
10.3.17	COMP61	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 6-CV.	UN	1,00	1,00	274,14	7.615,09	7.889,23	274,14	7.615,09	7.889,23	0,24 %
10.3.18	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	6,81	6,81	9,94	15,44	25,38	67,69	105,14	172,83	0,01 %
10.3.19	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	2.457,96	4.327,86	6.785,82	2.457,96	4.327,86	6.785,82	0,21 %
10.4			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO									4.942,43	0,15 %
10.4.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	102,15	1.420,51	1.522,66	102,15	1.420,51	1.522,66	0,05 %
10.4.2	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	UN	4,00	4,00	10,88	133,90	144,78	43,52	535,60	579,12	0,02 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.4.3	85042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	un	3,00	3,00	5,43	150,00	155,43	16,29	450,00	466,29	0,01 %
10.4.4	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	82,00	82,00	0,62	4,33	4,95	50,84	355,06	405,90	0,01 %
10.4.5	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	82,00	82,00	8,30	13,78	22,08	680,60	1.129,96	1.810,56	0,05 %
10.4.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	7,05	6,30	13,35	14,10	12,60	26,70	0,00 %
10.4.7	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	4,00	4,00	13,98	18,82	32,80	55,92	75,28	131,20	0,00 %
10.5			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									9.574,37	0,29 %
10.5.1			MOVIMENTO DE TERRA/TUBO									115,83	0,00 %
10.5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,19	1,19	47,23	28,05	75,28	56,20	33,38	89,58	0,00 %
10.5.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,19	1,19	12,16	9,90	22,06	14,47	11,78	26,25	0,00 %
10.5.2			CENTRAL DE GLP - 4 CILINDROS									7.255,69	0,22 %
10.5.2.1	91007	AGETOP CIVIL	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	Un	1,00	1,00	2.432,47	4.823,22	7.255,69	2.432,47	4.823,22	7.255,69	0,22 %
10.5.3			REDE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)									2.202,85	0,07 %
10.5.3.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	16,24	16,24	5,38	22,55	27,93	87,37	366,21	453,58	0,01 %
10.5.3.2	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	8,05	11,31	19,36	16,10	22,62	38,72	0,00 %
10.5.3.3	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	10,76	15,35	26,11	64,56	92,10	156,66	0,00 %
10.5.3.4	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	18,10	35,29	53,39	18,10	35,29	53,39	0,00 %
10.5.3.5	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	5,38	29,55	34,93	10,76	59,10	69,86	0,00 %
10.5.3.6	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	7,00	5,38	8,74	14,12	37,66	61,18	98,84	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.5.3.7	91041	AGETOP CIVIL	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	4,00	4,00	9,14	27,02	36,16	36,56	108,08	144,64	0,00 %
10.5.3.8	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	10,00	10,00	0,51	0,25	0,76	5,10	2,50	7,60	0,00 %
10.5.3.9	91029	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	Un	4,00	4,00	5,21	21,34	26,55	20,84	85,36	106,20	0,00 %
10.5.3.10	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	2,23	52,33	54,56	15,61	366,31	381,92	0,01 %
10.5.3.11	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	1,00	8,05	9,52	17,57	8,05	9,52	17,57	0,00 %
10.5.3.12	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	10,00	10,00	5,52	3,18	8,70	55,20	31,80	87,00	0,00 %
10.5.3.13	85041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	1,00	21,21	172,08	193,29	21,21	172,08	193,29	0,01 %
10.5.3.14	91011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00	1,00	14,10	321,16	335,26	14,10	321,16	335,26	0,01 %
10.5.3.15	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	5,38	9,20	14,58	21,52	36,80	58,32	0,00 %
11			ESTRUTURAS METÁLICAS									58.785,15	1,78 %
11.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3.781,10	3.781,10	0,43	12,38	12,81	1.625,87	46.810,02	48.435,89	1,47 %
11.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	864,60	864,60	3,42	8,55	11,97	2.956,93	7.392,33	10.349,26	0,31 %
12			ESTRUTURAL PASSARELAS									67.740,19	2,06 %
12.1			PASSARELA 01									16.770,32	0,51 %
12.1.1			ESTRUTURA									2.825,76	0,09 %
12.1.1.1	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	115,52	115,52	3,26	7,58	10,84	376,59	875,64	1.252,23	0,04 %
12.1.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,32	12,32	2,27	10,79	13,06	27,96	132,93	160,89	0,00 %
12.1.1.3	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	21,60	21,60	33,55	31,85	65,40	724,68	687,96	1.412,64	0,04 %
12.1.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									13.944,56	0,42 %
12.1.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.041,39	1.041,39	0,43	12,38	12,81	447,79	12.892,41	13.340,20	0,40 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.1.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	50,49	50,49	3,42	8,55	11,97	172,67	431,69	604,36	0,02 %
12.2			PASSARELA 02									3.075,14	0,09 %
12.2.1			ESTRUTURA									706,43	0,02 %
12.2.1.1	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,88	28,88	3,26	7,58	10,84	94,14	218,91	313,05	0,01 %
12.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,08	3,08	2,27	10,79	13,06	6,99	33,23	40,22	0,00 %
12.2.1.3	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	5,40	5,40	33,55	31,85	65,40	181,17	171,99	353,16	0,01 %
12.2.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									2.368,71	0,07 %
12.2.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	177,24	177,24	0,43	12,38	12,81	76,21	2.194,23	2.270,44	0,07 %
12.2.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	8,21	8,21	3,42	8,55	11,97	28,07	70,20	98,27	0,00 %
12.3			PASSARELA 03									41.220,19	1,25 %
12.3.1			ESTRUTURA									8.477,32	0,26 %
12.3.1.1	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	346,56	346,56	3,26	7,58	10,84	1.129,78	2.626,93	3.756,71	0,11 %
12.3.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,96	36,96	2,27	10,79	13,06	83,89	398,80	482,69	0,01 %
12.3.1.3	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	64,80	64,80	33,55	31,85	65,40	2.174,04	2.063,88	4.237,92	0,13 %
12.3.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									32.742,87	0,99 %
12.3.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.446,33	2.446,33	0,43	12,38	12,81	1.051,92	30.285,56	31.337,48	0,95 %
12.3.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	117,41	117,41	3,42	8,55	11,97	401,54	1.003,85	1.405,39	0,04 %
12.4			PASSARELA 04									6.674,54	0,20 %
12.4.1			ESTRUTURA									3.971,19	0,12 %
12.4.1.1	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,88	28,88	3,26	7,58	10,84	94,14	218,91	313,05	0,01 %
12.4.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,08	3,08	2,27	10,79	13,06	6,99	33,23	40,22	0,00 %
12.4.1.3	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	55,32	55,32	33,55	31,85	65,40	1.855,98	1.761,94	3.617,92	0,11 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.4.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									2.703,35	0,08 %
12.4.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	201,99	201,99	0,43	12,38	12,81	86,85	2.500,64	2.587,49	0,08 %
12.4.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	9,68	9,68	3,42	8,55	11,97	33,10	82,76	115,86	0,00 %
13			ESTRUTURA									79.275,47	2,41 %
13.1			ESTACAS - ARQUIBANCADA									10.421,09	0,32 %
13.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	5,40	5,40	33,55	31,85	65,40	181,17	171,99	353,16	0,01 %
13.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,60	40,60	2,27	10,79	13,06	92,16	438,07	530,23	0,02 %
13.1.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	276,50	276,50	2,60	7,57	10,17	718,90	2.093,10	2.812,00	0,09 %
13.1.4	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	90,00	90,00	29,17	45,56	74,73	2.625,30	4.100,40	6.725,70	0,20 %
13.2			VIGAS BALDRAMES - ARQUIBANCADA									6.689,27	0,20 %
13.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	6,88	6,88	30,94	0,00	30,94	212,86	0,00	212,86	0,01 %
13.2.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	3,93	3,93	20,50	0,00	20,50	80,56	0,00	80,56	0,00 %
13.2.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	8,42	8,42	4,82	0,00	4,82	40,58	0,00	40,58	0,00 %
13.2.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	8,42	8,42	8,66	27,21	35,87	72,91	229,11	302,02	0,01 %
13.2.5	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	42,11	42,11	9,94	22,83	32,77	418,57	961,37	1.379,94	0,04 %
13.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	46,90	46,90	2,27	10,79	13,06	106,46	506,05	612,51	0,02 %
13.2.7	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,80	110,80	2,60	7,89	10,49	288,08	874,21	1.162,29	0,04 %
13.2.8	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,53	2,53	0,00	574,87	574,87	0,00	1.454,42	1.454,42	0,04 %
13.2.9	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,53	2,53	35,71	0,10	35,81	90,34	0,25	90,59	0,00 %
13.2.10	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	42,10	42,10	19,08	12,97	32,05	803,26	546,04	1.349,30	0,04 %
13.2.11	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,40	0,40	2,60	7,90	10,50	1,04	3,16	4,20	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.3			CANALETAS - ARQUIBANCADA									54.018,85	1,64 %
13.3.1	10925	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	36,52	36,52	21,79	78,70	100,49	795,77	2.874,12	3.669,89	0,11 %
13.3.2	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4.456,14	4.456,14	2,60	7,90	10,50	11.585,96	35.203,51	46.789,47	1,42 %
13.3.3	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,61	0,61	48,09	553,96	602,05	29,33	337,92	367,25	0,01 %
13.3.4	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	0,61	0,61	35,71	0,10	35,81	21,78	0,06	21,84	0,00 %
13.3.5	120300	SBC	ARGAMASSA CIM./AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	1,83	1,83	14,63	15,97	30,60	26,77	29,22	55,99	0,00 %
13.3.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	36,52	36,52	0,16	1,78	1,94	5,84	65,00	70,84	0,00 %
13.3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73,04	73,04	9,38	32,29	41,67	685,11	2.358,46	3.043,57	0,09 %
13.4			PILARES - ARQUIBANCADA									5.256,04	0,16 %
13.4.1	60212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	29,56	29,56	42,22	53,56	95,78	1.248,02	1.583,23	2.831,25	0,09 %
13.4.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	30,60	30,60	2,27	10,79	13,06	69,46	330,17	399,63	0,01 %
13.4.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	75,90	75,90	2,60	7,57	10,17	197,34	574,56	771,90	0,02 %
13.4.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,41	1,41	0,00	574,87	574,87	0,00	810,56	810,56	0,02 %
13.4.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,41	1,41	44,95	0,10	45,05	63,37	0,15	63,52	0,00 %
13.4.6	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,20	10,20	2,60	7,90	10,50	26,52	80,58	107,10	0,00 %
13.4.7	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,10	25,10	3,26	7,58	10,84	81,82	190,26	272,08	0,01 %
13.5			VIGAS RESPALDO - ARQUIBANCADA									2.890,22	0,09 %
13.5.1	60212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	16,72	16,72	42,22	53,56	95,78	705,91	895,53	1.601,44	0,05 %
13.5.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,40	17,40	2,27	10,79	13,06	39,49	187,75	227,24	0,01 %
13.5.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	42,10	42,10	2,60	7,89	10,49	109,46	332,16	441,62	0,01 %
13.5.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,00	1,00	0,00	574,87	574,87	0,00	574,87	574,87	0,02 %
13.5.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,00	1,00	44,95	0,10	45,05	44,95	0,10	45,05	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									189.558,06	5,75 %
14.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									80.250,36	2,44 %
14.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	206,90	206,90	11,81	9,42	21,23	2.443,48	1.949,00	4.392,48	0,13 %
14.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	107,80	107,80	1,05	16,35	17,40	113,19	1.762,53	1.875,72	0,06 %
14.1.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	133,86	133,86	1,53	44,03	45,56	204,80	5.893,86	6.098,66	0,19 %
14.1.4	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	181,45	181,45	1,71	61,09	62,80	310,27	11.084,79	11.395,06	0,35 %
14.1.5	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	31,00	6,30	5,40	11,70	195,30	167,40	362,70	0,01 %
14.1.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,26	15,55	20,81	10,52	31,10	41,62	0,00 %
14.1.7	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	7,64	67,32	74,96	38,20	336,60	374,80	0,01 %
14.1.8	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	21,00	4,09	14,41	18,50	85,89	302,61	388,50	0,01 %
14.1.9	81427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	23,00	23,00	14,68	56,34	71,02	337,64	1.295,82	1.633,46	0,05 %
14.1.10	1186	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	un	2,00	2,00	14,33	49,57	63,90	28,66	99,14	127,80	0,00 %
14.1.11	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	25,00	4,40	10,66	15,06	110,00	266,50	376,50	0,01 %
14.1.12	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	36,00	36,00	3,72	6,56	10,28	133,92	236,16	370,08	0,01 %
14.1.13	81883	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	un	1,00	1,00	1.918,66	35.498,85	37.417,51	1.918,66	35.498,85	37.417,51	1,14 %
14.1.14	81167	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm	Un	2,00	2,00	6,03	15,81	21,84	12,06	31,62	43,68	0,00 %
14.1.15	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	9,00	9,00	4,57	4,58	9,15	41,13	41,22	82,35	0,00 %
14.1.16	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	10,00	10,00	6,03	18,30	24,33	60,30	183,00	243,30	0,01 %
14.1.17	81732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	11,00	11,00	11,74	23,02	34,76	129,14	253,22	382,36	0,01 %
14.1.18	89525	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	11,00	6,43	75,00	81,43	70,73	825,00	895,73	0,03 %
14.1.19	81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	98,00	98,00	5,86	0,92	6,78	574,28	90,16	664,44	0,02 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.1.20	81324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	46,00	46,00	9,14	6,27	15,41	420,44	288,42	708,86	0,02 %
14.1.21	81326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	11,00	11,00	12,07	103,30	115,37	132,77	1.136,30	1.269,07	0,04 %
14.1.22	81327	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm	Un	1,00	1,00	12,07	129,14	141,21	12,07	129,14	141,21	0,00 %
14.1.23	82002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	4,00	4,00	4,57	2,56	7,13	18,28	10,24	28,52	0,00 %
14.1.24	82003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	5,86	5,39	11,25	5,86	5,39	11,25	0,00 %
14.1.25	81351	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA VEL 25 X 3/4"	Un	4,00	4,00	6,52	4,30	10,82	26,08	17,20	43,28	0,00 %
14.1.26	81131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	2,00	2,00	4,89	2,12	7,01	9,78	4,24	14,02	0,00 %
14.1.27	80902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	17,62	41,17	58,79	17,62	41,17	58,79	0,00 %
14.1.28	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	5,00	5,00	37,54	254,83	292,37	187,70	1.274,15	1.461,85	0,04 %
14.1.29	80911	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"	Un	2,00	2,00	37,54	364,59	402,13	75,08	729,18	804,26	0,02 %
14.1.30	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	12,00	12,00	31,00	175,32	206,32	372,00	2.103,84	2.475,84	0,08 %
14.1.31	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	31,00	31,00	19,91	85,65	105,56	617,21	2.655,15	3.272,36	0,10 %
14.1.32	80976	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	17,62	45,88	63,50	17,62	45,88	63,50	0,00 %
14.1.33	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	3,41	12,60	16,01	3,41	12,60	16,01	0,00 %
14.1.34	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,05	10,66	14,71	4,05	10,66	14,71	0,00 %
14.1.35	COMPOSIÇÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2 " (40 MM) - (SINAPI)	UN	26,00	26,00	9,48	7,60	17,08	246,48	197,60	444,08	0,01 %
14.1.36	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	31,00	3,46	6,26	9,72	107,26	194,06	301,32	0,01 %
14.1.37	COMPOSIÇÃO-181	Próprio	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 75 MM	UN	1,00	1,00	4,57	200,39	204,96	4,57	200,39	204,96	0,01 %
14.1.38	COMPOSIÇÃO-182	Próprio	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 85 MM	UN	2,00	2,00	4,57	283,62	288,19	9,14	567,24	576,38	0,02 %
14.1.39	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	54,00	54,00	2,92	1,11	4,03	157,68	59,94	217,62	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.1.40	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	50,00	50,00	4,57	5,72	10,29	228,50	286,00	514,50	0,02 %
14.1.41	81071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Un	10,00	10,00	6,03	23,54	29,57	60,30	235,40	295,70	0,01 %
14.1.42	81072	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85 X 3"	Un	4,00	4,00	6,03	30,35	36,38	24,12	121,40	145,52	0,00 %
14.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									25.585,11	0,78 %
14.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	59,63	59,63	9,10	9,88	18,98	542,63	589,14	1.131,77	0,03 %
14.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,97	72,97	9,89	14,13	24,02	721,67	1.031,06	1.752,73	0,05 %
14.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,53	15,53	11,85	18,06	29,91	184,03	280,47	464,50	0,01 %
14.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	131,44	131,44	13,81	19,64	33,45	1.815,18	2.581,48	4.396,66	0,13 %
14.2.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	24,00	3,94	7,72	11,66	94,56	185,28	279,84	0,01 %
14.2.6	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	18,00	5,99	32,68	38,67	107,82	588,24	696,06	0,02 %
14.2.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	20,00	5,99	20,24	26,23	119,80	404,80	524,60	0,02 %
14.2.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	19,00	3,94	5,36	9,30	74,86	101,84	176,70	0,01 %
14.2.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	22,00	4,28	10,23	14,51	94,16	225,06	319,22	0,01 %
14.2.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	5,13	16,65	21,78	15,39	49,95	65,34	0,00 %
14.2.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	18,00	4,28	9,59	13,87	77,04	172,62	249,66	0,01 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00	5,99	19,51	25,50	23,96	78,04	102,00	0,00 %
14.2.13	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	32,00	32,00	10,25	9,78	20,03	328,00	312,96	640,96	0,02 %
14.2.14	81730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	9,00	9,00	9,14	5,29	14,43	82,26	47,61	129,87	0,00 %
14.2.15	81731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	9,14	10,79	19,93	18,28	21,58	39,86	0,00 %
14.2.16	81733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	8,00	14,68	30,01	44,69	117,44	240,08	357,52	0,01 %
14.2.17	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	6,00	15,01	15,79	30,80	90,06	94,74	184,80	0,01 %
14.2.18	81975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	18,00	18,00	15,01	28,17	43,18	270,18	507,06	777,24	0,02 %
14.2.19	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	7,00	5,25	8,03	13,28	36,75	56,21	92,96	0,00 %
14.2.20	81970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	8,00	9,46	8,49	17,95	75,68	67,92	143,60	0,00 %
14.2.21	81971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	4,00	12,07	13,04	25,11	48,28	52,16	100,44	0,00 %
14.2.22	82101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	3,00	11,74	5,86	17,60	35,22	17,58	52,80	0,00 %
14.2.23	82230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	8,00	9,46	4,55	14,01	75,68	36,40	112,08	0,00 %
14.2.24	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00	0,34	9,38	9,72	1,36	37,52	38,88	0,00 %
14.2.25	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	13,00	13,00	198,98	344,74	543,72	2.586,74	4.481,62	7.068,36	0,21 %
14.2.26	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	13,00	13,00	13,31	60,24	73,55	173,03	783,12	956,15	0,03 %
14.2.27	81854	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	1,00	1,00	835,07	1.408,83	2.243,90	835,07	1.408,83	2.243,90	0,07 %
14.2.28	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	22,00	22,00	7,77	56,38	64,15	170,94	1.240,36	1.411,30	0,04 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.29	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	14,85	78,72	93,57	14,85	78,72	93,57	0,00 %
14.2.30	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	5,13	11,44	16,57	5,13	11,44	16,57	0,00 %
14.2.31	1212	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	92,00	92,00	1,82	3,53	5,35	167,44	324,76	492,20	0,01 %
14.2.32	3404	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	109,00	109,00	1,82	2,15	3,97	198,38	234,35	432,73	0,01 %
14.2.33	COMPOSIÇÃO-25	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO 75 MM (ORSE + SINAPI)	UN	8,00	8,00	1,85	3,18	5,03	14,80	25,44	40,24	0,00 %
14.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									73.169,57	2,22 %
14.3.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	19,00	7,17	89,68	96,85	136,23	1.703,92	1.840,15	0,06 %
14.3.2	COMP446	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	14,00	14,00	15,11	96,56	111,67	211,54	1.351,84	1.563,38	0,05 %
14.3.3	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	26,00	26,00	15,11	96,56	111,67	392,86	2.510,56	2.903,42	0,09 %
14.3.4	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	5,00	5,00	21,15	297,77	318,92	105,75	1.488,85	1.594,60	0,05 %
14.3.5	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	21,08	241,89	262,97	84,32	967,56	1.051,88	0,03 %
14.3.6	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	6,00	6,00	12,76	197,13	209,89	76,56	1.182,78	1.259,34	0,04 %
14.3.7	80693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Un	1,00	1,00	16,31	2.300,01	2.316,32	16,31	2.300,01	2.316,32	0,07 %
14.3.8	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	2,63	149,95	152,58	18,41	1.049,65	1.068,06	0,03 %
14.3.9	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	16,00	25,00	190,10	215,10	400,00	3.041,60	3.441,60	0,10 %
14.3.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	16,00	2,18	86,86	89,04	34,88	1.389,76	1.424,64	0,04 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.3.11	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	26,00	13,58	256,30	269,88	353,08	6.663,80	7.016,88	0,21 %
14.3.12	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	26,00	26,00	53,15	347,19	400,34	1.381,90	9.026,94	10.408,84	0,32 %
14.3.13	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	26,00	26,00	6,52	7,84	14,36	169,52	203,84	373,36	0,01 %
14.3.14	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	26,00	26,00	4,89	177,72	182,61	127,14	4.620,72	4.747,86	0,14 %
14.3.15	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	26,00	26,00	10,44	10,04	20,48	271,44	261,04	532,48	0,02 %
14.3.16	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	26,00	26,00	4,57	41,99	46,56	118,82	1.091,74	1.210,56	0,04 %
14.3.17	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	11,00	11,00	6,52	55,49	62,01	71,72	610,39	682,11	0,02 %
14.3.18	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	5,00	15,55	126,82	142,37	77,75	634,10	711,85	0,02 %
14.3.19	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	21,54	304,54	326,08	215,40	3.045,40	3.260,80	0,10 %
14.3.20	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	27,00	21,54	338,76	360,30	581,58	9.146,52	9.728,10	0,30 %
14.3.21	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	3,00	3,00	30,90	3.259,49	3.290,39	92,70	9.778,47	9.871,17	0,30 %
14.3.22	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	26,57	383,47	410,04	26,57	383,47	410,04	0,01 %
14.3.23	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	10,13	91,47	101,60	70,91	640,29	711,20	0,02 %
14.3.24	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	7,00	7,00	15,11	21,33	36,44	105,77	149,31	255,08	0,01 %
14.3.25	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	7,17	25,22	32,39	50,19	176,54	226,73	0,01 %
14.3.26	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	28,72	1.111,06	1.139,78	114,88	4.444,24	4.559,12	0,14 %
14.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									1.072,27	0,03 %
14.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,34	11,34	47,23	28,05	75,28	535,58	318,09	853,67	0,03 %
14.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	11,28	11,28	10,63	8,75	19,38	119,90	98,70	218,60	0,01 %
14.5			RASGO E FECHAMENTO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									9.480,75	0,29 %
14.5.1			CONTRAPISO									6.986,45	0,21 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.5.1.1	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	64,17	64,17	7,21	3,55	10,76	462,66	227,80	690,46	0,02 %
14.5.1.2	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	139,33	139,33	9,58	4,70	14,28	1.334,78	654,85	1.989,63	0,06 %
14.5.1.3	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	158,53	158,53	12,71	6,25	18,96	2.014,91	990,81	3.005,72	0,09 %
14.5.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	36,26	36,26	8,66	27,21	35,87	314,01	986,63	1.300,64	0,04 %
14.5.2			ALVENARIA									2.494,30	0,08 %
14.5.2.1	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	62,74	62,74	5,83	2,18	8,01	365,77	136,77	502,54	0,02 %
14.5.2.2	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	75,02	75,02	5,25	1,96	7,21	393,85	147,04	540,89	0,02 %
14.5.2.3	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	2,06	2,06	134,08	570,23	704,31	276,20	1.174,67	1.450,87	0,04 %
15			INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL									101.815,88	3,09 %
15.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	90,34	90,34	2,35	26,56	28,91	212,29	2.399,43	2.611,72	0,08 %
15.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	200,04	200,04	4,07	55,71	59,78	814,16	11.144,23	11.958,39	0,36 %
15.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	43,00	43,00	4,00	29,61	33,61	172,00	1.273,23	1.445,23	0,04 %
15.4	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	18,00	4,00	30,51	34,51	72,00	549,18	621,18	0,02 %
15.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	14,65	105,82	120,47	14,65	105,82	120,47	0,00 %
15.6	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	14,65	103,07	117,72	29,30	206,14	235,44	0,01 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.7	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,33	66,14	71,47	10,66	132,28	142,94	0,00 %
15.8	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	19,54	216,66	236,20	58,62	649,98	708,60	0,02 %
15.9	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	16,80	161,87	178,67	168,00	1.618,70	1.786,70	0,05 %
15.10	104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	10,78	154,33	165,11	10,78	154,33	165,11	0,01 %
15.11	COMP23	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	m	26,61	26,61	62,99	501,37	564,36	1.676,16	13.341,45	15.017,61	0,46 %
15.12	61311	SBC	CAIXA PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA 80 x 80 x 50cm	UN	22,00	22,00	77,23	769,06	846,29	1.699,06	16.919,32	18.618,38	0,56 %
15.13	53878	SBC	GRELHA FERRO FUNDIDO 30x30cm	M	37,70	37,70	27,71	20,79	48,50	1.044,66	783,79	1.828,45	0,06 %
15.14	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	230,81	230,81	4,17	4,13	8,30	962,47	953,25	1.915,72	0,06 %
15.15	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	230,81	230,81	35,99	55,10	91,09	8.306,85	12.717,63	21.024,48	0,64 %
15.16	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	292,92	292,92	9,87	66,53	76,40	2.891,12	19.487,96	22.379,08	0,68 %
15.17			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									1.236,38	0,04 %
15.17.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,09	13,09	47,23	28,05	75,28	618,24	367,17	985,41	0,03 %
15.17.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	12,95	12,95	10,63	8,75	19,38	137,65	113,32	250,97	0,01 %
16			DIVERSOS									11.644,25	0,35 %
16.1			DEMOLIÇÕES DAS SALAS PROVISÓRIAS									2.417,53	0,07 %
16.1.2			ALVENARIAS									1.440,53	0,04 %
16.1.2.1	20149	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	312,48	312,48	4,61	0,00	4,61	1.440,53	0,00	1.440,53	0,04 %
16.1.3			ESQUADRIAS									104,45	0,00 %
16.1.3.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	18,72	18,72	5,58	0,00	5,58	104,45	0,00	104,45	0,00 %
16.1.4			OUTROS									872,55	0,03 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



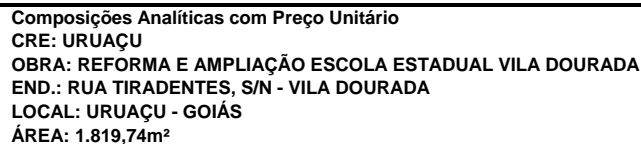
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.4.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	31,50	31,50	17,71	9,99	27,70	557,86	314,69	872,55	0,03 %
16.2			OUTROS									9.226,72	0,28 %
16.2.1	270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	1,00	89,43	2.024,30	2.113,73	89,43	2.024,30	2.113,73	0,06 %
16.2.2	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1.426,88	1.426,88	1,80	1,80	3,60	2.568,38	2.568,38	5.136,76	0,16 %
16.2.3	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	1,00	4,80	1.971,43	1.976,23	4,80	1.971,43	1.976,23	0,06 %
Totais ->										896.711,74	2.398.771,85	3.295.483,59	

Total sem BDI	3.295.483,59
Total do BDI	949.758,37
Total Geral	4.245.241,96

CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por
CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

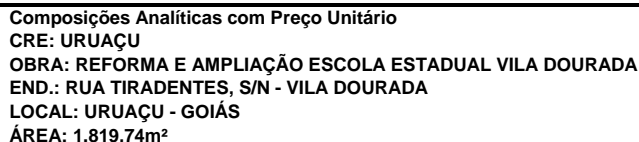
Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.5.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.156,18	2.156,18
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	21,8630000	12,06	263,66
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,3850000	19,22	141,93
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4220000	19,22	8,11
Insumo	0024	AGETOP CIVIL	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	18,6420000	19,22	358,29
Insumo	2249	AGETOP CIVIL	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	Material	m²	5,2000000	55,11	286,57
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,84	178,21
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	3,8536000	1,23	4,73
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	5,2500000	77,70	407,92
Insumo	2381	AGETOP CIVIL	CORTIÇA 60X90CMX6MM	Material	un	2,4305000	98,98	240,57
Insumo	2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	Material	m²	1,3100000	10,44	13,67
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0253000	4.297,05	108,71
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	75,0000000	0,81	60,75
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	3,1500000	18,41	57,99
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3988000	16,84	6,71
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	0,6920000	24,29	16,80
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0929000	16,84	1,56
						MO sem LS =>	LS =>	771,99



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28.82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,03	2,85
						MO sem LS =>	LS =>	1,79

4.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP003	Próprio	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (ORSE - 8344)	71	m²	1,0000000	9,57	9,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,03	3,80
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,99	5,39
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0200000	19,39	0,38
						MO sem LS =>	LS =>	6,14

4.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	M	1,0000000	22,22	22,22
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0100000	19,22	0,19
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0100000	12,06	0,12
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	21,75	21,75
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0040000	40,47	0,16
						MO sem LS =>	LS =>	0,31

4.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 0013	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,04	14,04
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0410000	12,06	0,49
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0250000	19,22	0,48
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	10,04	10,34
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,1500000	18,20	2,73
MO sem LS =>							LS =>	0,97
4.2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	458,17	458,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,03	7,61
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,49	46,98
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	372,66	372,66
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,73	30,92
MO sem LS =>							LS =>	37,33
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 617	Próprio	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS C/ INSTALAÇÃO (SINAPI+ORSE)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	102,89	102,89
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	11,91	1,78
Insumo	13294	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	Material	Un	1,0000000	101,11	101,11
MO sem LS =>							LS =>	1,78

6.1.16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP74	Próprio	ELEVADOR (PLATAFORMA VERTICAL) MODELO HERA OU EQUIVALENTE 02 PARADAS - CAPACIDADE 280KG (INSTALADO) (SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	71.180,80	71.180,80
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	26,11	522,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	26,57	531,40
Insumo	00036486	SINAPI	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANÇA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA	Equipamento	UN	1,0000000	70.127,20	70.127,20
						MO sem LS =>	LS =>	789,2
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	364,67	364,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	19,62	5,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	26,57	18,38
Composição Auxiliar	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	12,88	25,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
Insumo	4070	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	Material	un	2,0000000	157,04	314,08
						MO sem LS =>	LS =>	25,08
9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	198,50	198,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	19,62	3,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	26,57	12,51
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	22,46	44,92
Insumo	00038785	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	136,42	136,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
						MO sem LS =>	LS =>	23,69

9.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	2.140,52	2.140,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	26,57	265,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	19,62	196,20
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,90	17,80
Insumo	3343	AGETOP CIVIL	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Material	un	10,0000000	11,54	115,40
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	5,0000000	124,36	621,80
Insumo	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	Material	KG	2,0000000	9,70	19,40
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	10,0000000	11,70	117,00
Insumo	3844	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 750X820X266MM DE 250A A 350A	Material	un	1,0000000	787,22	787,22
MO sem LS =>							LS =>	317,9



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

9.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	45.347,66	45.347,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	26,57	1.913,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	19,62	1.412,64
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	30,23	2.176,56
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000	8,57	25,71
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	21,90	21,90
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	146,89	146,89
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	24,0000000	1,55	37,20
Insumo	00001051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	Material	UN	1,0000000	57,72	57,72
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	50,0000000	51,44	2.572,00
Insumo	00000990	SINAPI	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 150 MM2	Material	M	30,0000000	156,58	4.697,40
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	38,79	38,79
Insumo	3838	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	Material	un	1,0000000	263,52	263,52
Insumo	00011862	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	3,0000000	12,75	38,25
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SEÇÃO, 90 X 90 MM	Material	UN	6,0000000	81,20	487,20
Insumo	00001821	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	233,93	233,93
Insumo	3278	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	6,0000000	133,21	799,26
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,96	53,88
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000	14,11	126,99
Insumo	3380	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 1.1/4"	Material	un	8,0000000	2,94	23,52
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIÂMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	104,51	313,53
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	4,0000000	20,05	80,20



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	22,78	68,34
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	12,0000000	37,71	452,52
Insumo	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	9,0000000	13,08	117,72
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	205,44	616,32
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,99	95,97
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	35,57	106,71
Insumo	00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	Material	UN	1,0000000	3.699,63	3.699,63
Insumo	00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	23.415,27	23.415,27
Insumo	3697	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	Material	un	3,0000000	418,35	1.255,05
MO sem LS =>							LS =>	3947,04

9.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.459,66	6.459,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	26,57	717,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	19,62	529,74
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	30,23	816,21
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	6,0000000	8,57	51,42
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	146,89	146,89
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	22,0000000	1,55	34,10
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	17,20	206,40
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	54,84	164,52
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	14,11	84,66
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	4,0000000	81,20	324,80
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	54,84	164,52
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	6,0000000	17,96	107,76



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00011837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	Material	UN	3,0000000	73,88	221,64
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	6,0000000	104,51	627,06
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,99	95,97
Insumo	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	6,0000000	5,10	30,60
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	22,78	68,34
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	8,0000000	37,71	301,68
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	35,57	106,71
Insumo	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.659,25	1.659,25
MO sem LS =>							LS =>	1480,14

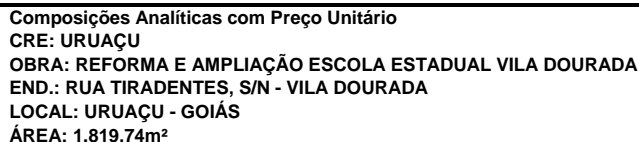
9.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-23	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE RECUO COM PORTÃO PARA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	8.970,36	8.970,36
Composição Auxiliar	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m³	1,2000000	34,95	41,94
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	7,3000000	30,94	225,86
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	7,3000000	20,50	149,65
Composição Auxiliar	COMP 0014	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ H = 2,00M C/ FUNDAÇÃO E SEM REVESTIMENTO - PADRÃO SEDUC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	20,0000000	128,33	2.566,60
Composição Auxiliar	180302	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	1803	m²	4,0000000	562,88	2.251,52
Composição Auxiliar	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	2001	m²	40,0000000	4,85	194,00
Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	2004	m²	40,0000000	16,18	647,20
Composição Auxiliar	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	2014	m²	30,4000000	62,22	1.891,48

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,39	34,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,03	7,61
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,90	25,90
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
							MO sem LS =>	LS => 4,77



Composições Principais

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,78	56,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,03	7,61
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	48,29	48,29
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
						MO sem LS =>	LS =>	4,77
10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,44	38,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,03	7,61
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	29,95	29,95
						MO sem LS =>	LS =>	4,77
10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,67	0,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	25,48	0,89
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
						MO sem LS =>	LS =>	0,72



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28.82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

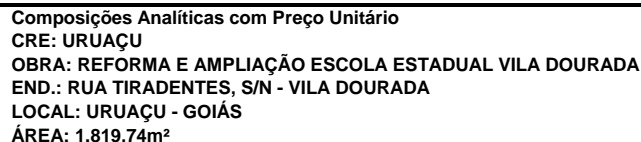
Composições Principais

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,10	8,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,24	5,24
Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86
MO sem LS =>							LS =>	3,8
10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	60,35	60,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,62	5,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,57	7,97
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Material	un	1,0000000	46,50	46,50
MO sem LS =>							LS =>	9,53
10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	173,48	173,48
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	Material	un	1,0000000	173,48	173,48
MO sem LS =>							LS =>	0
10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	214,09	214,09
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	1,0000000	214,09	214,09
MO sem LS =>							LS =>	0
10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,62	1,96
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	1,0000000	1,16	1,16
MO sem LS =>							LS =>	1,24

10.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	19,62	6,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	26,57	9,12
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
						MO sem LS =>	LS =>	10,91
10.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	433,92	433,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,57	39,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,62	29,43
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	136,46	136,46
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	1,0000000	54,23	54,23
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	55,06	55,06
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2,0000000	37,04	74,08
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	18,0000000	1,23	22,14
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	5,13	20,52
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	0,5000000	4,31	2,15
						MO sem LS =>	LS =>	47,68
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.496,70	1.496,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,48	20,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,67	14,93
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	1,0000000	19,63	19,63
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	4,0000000	360,44	1.441,76
						MO sem LS =>	LS =>	24,88

MO sem LS =>	LS =>	4,75
--------------	-------	------

10.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.912,24	2.912,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	25,48	77,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	18,67	56,70
Insumo	00037527	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	444,05	888,10
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	305,00	305,00
Insumo	00012435	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	322,38	322,38
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	133,61	133,61
Insumo	00020964	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	119,09	119,09
Insumo	00020973	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	186,79	186,79
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	358,18	358,18
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	29,04	29,04
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91
MO sem LS =>							LS =>	94,47



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28.82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.278,52	1.278,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	18,67	21,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	25,48	29,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,24	78,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	19,03	98,95
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	133,61	133,61
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	305,00	305,00
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	159,76	159,76
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	15,74	15,74
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91
MO sem LS =>							LS =>	154,94



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	144,78	144,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,67	6,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,48	8,91
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	129,34	129,34
MO sem LS =>							LS =>	10,88
10.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP61	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 6-CV.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.889,23	7.889,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,67	149,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,48	203,84
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,83	39,66
Insumo	7616	ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio)	Material	Un	1,0000000	7.496,37	7.496,37
MO sem LS =>							LS =>	274,14
10.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6.785,82	6.785,82
Composição Auxiliar	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	207	m²	3,0000000	4,84	14,52
Composição Auxiliar	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	301	m³	0,2100000	44,54	9,35
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	0,8200000	30,94	25,37
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	0,4800000	20,50	9,84
Composição Auxiliar	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410	m²	4,9000000	4,82	23,61
Composição Auxiliar	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	410	m³	1,4700000	24,12	35,45
Composição Auxiliar	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	509	m³	1,0000000	39,18	39,18
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	0,3600000	20,50	7,38



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



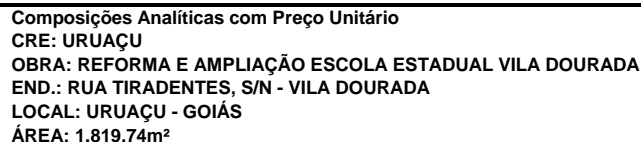
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	510	m³	0,6400000	512,25	327,84
Composição Auxiliar	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	510	m³	0,6400000	42,86	27,43
Composição Auxiliar	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	11,2000000	10,50	117,60
Composição Auxiliar	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	20,0000000	10,17	203,40
Composição Auxiliar	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	6,6000000	13,06	86,19
Composição Auxiliar	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	601	m²	5,9800000	32,77	195,96
Composição Auxiliar	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	12,3200000	48,89	602,32
Composição Auxiliar	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	605	m³	0,9800000	512,25	502,00
Composição Auxiliar	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	608	m³	0,9800000	42,86	42,00
Composição Auxiliar	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	23,9000000	10,49	250,71
Composição Auxiliar	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	43,4000000	10,17	441,37
Composição Auxiliar	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	22,6000000	13,06	295,15
Composição Auxiliar	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	611	m²	4,0200000	119,54	480,55
Composição Auxiliar	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	1001	m²	14,7600000	48,68	718,51
Composição Auxiliar	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	1209	m²	5,9000000	32,05	189,09
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	4,0200000	30,05	120,80
Composição Auxiliar	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	1805	m²	1,0200000	583,35	595,01
Composição Auxiliar	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM	2101	m²	29,5200000	4,85	143,17
Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	2004	m²	29,5200000	16,18	477,63
Composição Auxiliar	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	2201	m²	3,1000000	81,72	253,33

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	26,57	0,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,62	0,39
Insumo	00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	4,03	4,03
						MO sem LS =>	LS =>	0,62

10.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	32,80	32,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,67	8,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	25,48	11,46
Insumo	00003451	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,94	12,94
						MO sem LS =>	LS =>	13,99
10.5.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,67	4,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	25,48	6,59
Insumo	00001162	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	15,74	0,12
						MO sem LS =>	LS =>	8,05
10.5.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	18,67	0,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	25,48	6,82
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19
						MO sem LS =>	LS =>	5,52
14.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) - (SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	17,08	17,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,48	12,74
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34
						MO sem LS =>	LS =>	9,48



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28.82%

Encargos Sociais
Desonerado



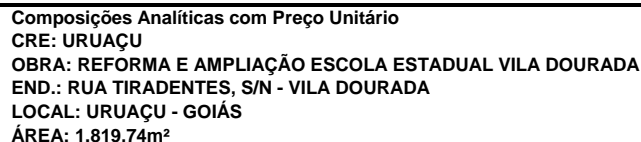
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	LS =>	4,57
--------------	-------	------

MO sem LS =>	LS =>	4,57
--------------	-------	------

MO sem LS =>	LS =>	10,25
--------------	-------	-------



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28.82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,15	64,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,67	4,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,48	6,37
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	48,10	48,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	61,55	0,91
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,06	0,13
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	25,40	0,50
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	69,74	1,56
MO sem LS =>							LS =>	7,77
14.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-25	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO 75 MM (ORSE + SINAPI)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	5,03	5,03
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,58	1,85
MO sem LS =>							LS =>	1,85
14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP446	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	111,67	111,67
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,19	21,19
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	90,48	90,48
MO sem LS =>							LS =>	15,11



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado

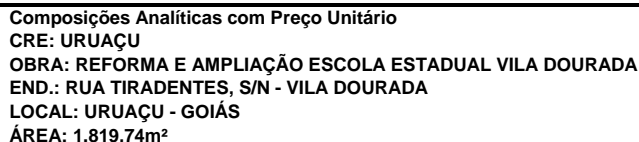


Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,67	111,67
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,19	21,19
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	90,48	90,48
						MO sem LS =>	LS =>	15,11
14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,92	318,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	25,48	9,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	19,03	3,61
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,85	19,85
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,72	9,72
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,04	89,04
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	136,29	136,29
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507000	97,70	4,95
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	18,41	36,82
						MO sem LS =>	LS =>	21,15

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	209,89	209,89
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	26,10	12,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,03	2,85
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,81	10,81
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	172,34	172,34
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,25	11,37
						MO sem LS =>	LS =>	12,76
14.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,37	142,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,67	9,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,48	12,74
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,0000000	119,11	119,11
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2800000	4,27	1,19
						MO sem LS =>	LS =>	15,55
14.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	3.290,39	3.290,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,03	19,03
Insumo	14723	EMOP	BEBEDOURO ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRI AL,4 TORNEIRAS,RESERVATORIO 200L,V.MINIM A 30L/H,ABNT NBR 16236	Material	UN	1,0000000	3.245,88	3.245,88
						MO sem LS =>	LS =>	30,9
14.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,44	36,44
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,19	21,19
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,25	15,25
						MO sem LS =>	LS =>	15,11



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28.82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP23	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	564,36	564,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	26,24	11,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	19,03	7,99
Composição Auxiliar	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	58,67	70,40
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5000000	4,61	6,91
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4200000	75,28	31,61
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4500000	28,75	12,93
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	418,13	418,13
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0260000	146,89	3,81
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	112,03	1,56
MO sem LS =>							LS =>	62,99
15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	91,09	91,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	19,03	28,35
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	25,65	25,13
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	34,91	1,85
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	21,50	0,17
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	68,83	0,11
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	124,09	7,32
Insumo	00001109	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	26,82	28,16
MO sem LS =>							LS =>	35,99



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

16.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	DEM	m²	1,0000000	27,70	27,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	19,03	24,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	26,24	3,35
MO sem LS =>							LS =>	17,71

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 0014	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ H = 2,00M C/ FUNDAÇÃO E SEM REVESTIMENTO - PADRÃO SEDUC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	128,33	128,33
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2712000	12,06	15,33
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0914000	14,12	1,29
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5697000	19,22	10,94
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2864000	19,22	5,50
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,4318000	19,22	8,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1389000	13,43	1,86
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,4436000	12,86	5,70
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	20,9248000	0,72	15,06
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2846000	8,27	2,35
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0321000	22,68	0,72
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,6864000	0,65	10,84
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,6896000	0,97	1,63
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,8250000	6,86	5,65
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	2,0114000	6,85	13,77



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,2618000	9,48	11,96
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0064000	16,14	0,10
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0746000	18,20	1,35
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0209000	149,54	3,12
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0209000	148,52	3,10
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0561000	174,16	9,77
MO sem LS =>							LS =>	43,21

CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por
CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

FONTES : SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
BDI: 28,82%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO											
	R\$ 4.245.241,96	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 185.722,47	100,00%											
		185.722,47											
SERVIÇO EM TERRA	R\$ 29.258,30	100,00%											
		29.258,30											
SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 179.783,67		100,00%										
			179.783,67										
TERRAPLANAGEM	R\$ 34.730,90	100,00%											
		34.730,90											
TRANSPORTES	R\$ 2.832,29	100,00%											
		2.832,29											
ADMINISTRATIVO	R\$ 181.040,74	7,14%	6,22%	4,14%	5,32%	5,32%	8,14%	11,66%	11,84%	11,30%	8,83%	10,39%	9,70%
		12.926,31	11.260,73	7.495,09	9.631,37	9.631,37	14.736,72	21.109,35	21.435,22	20.457,60	15.985,90	18.810,13	17.560,95
DEMOLIÇÕES	R\$ 73.021,42		100,00%										
			73.021,42										
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 148.545,43			100,00%									
				148.545,43									
ESTRUTURA	R\$ 432.654,77				50,00%	50,00%							
					216.327,39	216.327,39							
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 157.518,33							100,00%					
								157.518,33					
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 19.586,49			100,00%									
				19.586,49									
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 180.493,94							50,00%	50,00%				
								90.246,97	90.246,97				
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 451.524,17								35,00%	35,00%	30,00%		
									158.033,46	158.033,46	135.457,25		
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 178.261,72										50,00%	50,00%	
											89.130,86	89.130,86	
VIDROS	R\$ 14.435,38											100,00%	
												14.435,38	
FORRO	R\$ 53.043,45											100,00%	
												53.043,45	
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 265.235,72						100,00%						
							265.235,72						
COBERTURAS	R\$ 105.961,88							100,00%					
								105.961,88					
PINTURA	R\$ 162.157,28												100,00%
													162.157,28
ACESSIBILIDADE	R\$ 63.421,89											50,00%	50,00%
												31.710,95	31.710,95
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 244.188,69	5,00%						25,00%	25,00%	25,00%	20,00%		
		12.209,43						61.047,17	61.047,17	61.047,17	48.837,74		
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 131.159,22	5,00%					50,00%	45,00%					
		6.557,96					65.579,61	59.021,65					
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 382.272,80	5,00%							45,00%	50,00%			
		19.113,64							172.022,76	191.136,40			
SPDA	R\$ 97.721,00									50,00%	50,00%		
										48.860,50	48.860,50		
SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 6.366,84												100,00%
													6.366,84
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 8.765,56												100,00%
													8.765,56
GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 12.333,70											100,00%	
												12.333,70	
HIDRANTE	R\$ 72.789,03										50,00%	50,00%	
											36.394,52	36.394,52	
DIVERSOS	R\$ 370.414,88											50,00%	50,00%
												185.207,44	185.207,44
VALOR TOTAL													
Percentual parcial		7,14%	6,22%	4,14%	5,32%	5,32%	8,14%	11,66%	11,84%	11,30%	8,83%	10,39%	9,70%
Valor parcial com BDI		303.351,30	264.065,82	175.627,01	225.958,75	225.958,75	345.552,05	494.905,35	502.785,59	479.535,14	374.666,76	441.066,42	411.769,02
Percentual acumulado		7,14%	13,36%	17,50%	22,82%	28,14%	36,28%	47,94%	59,78%	71,08%	79,91%	90,30%	100,00%
Valor acumulado com BDI		303.351,30	567.417,12	743.044,13	969.002,88	1.194.961,63	1.540.513,68	2.035.419,03	2.538.204,62	3.017.739,76	3.392.406,52	3.833.472,94	4.245.241,96



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (DESONERADO)

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA : 1.819,74m²

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %				
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00	

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS	10,15	11,15	13,15	13,15
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	5,00
CPRB (***)	4,50	4,50	4,50	4,50
TOTAL				28,82

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

CARLOS ALBERTO DIAS Assinado de forma digital por
JUNIOR:28030866895 CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	ESTRUTURA	CONCRETO FCK 25MPA	m³	95,67	47,84	-
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO GRANITINA	m²	1.157,49	578,75	-
3.0	COBERTURA	TELHAS CERÂMICAS	m²	973,14	486,57	-
4.0	ALIMENTAÇÃO	SUBESTAÇÃO 150Kva	kva	150,00	75,00	150,00

Para os fins do inciso IX do artigo 18 da Lei 14.133/2021, a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio.

CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por
CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 184.134,40	R\$ 225.509,40	5,42%
2	ADMINISTRATIVO E CONTROLE	R\$ 370.048,35	R\$ 453.198,21	10,89%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 26.960,80	R\$ 33.018,89	0,79%
4	REFORMA	R\$ 601.444,31	R\$ 736.588,85	17,70%
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 49.794,56	R\$ 60.983,40	1,47%
6	BLOCO DE 6 SALAS COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC	R\$ 855.815,35	R\$ 1.048.117,06	25,18%
7	BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC	R\$ 84.381,14	R\$ 103.341,58	2,48%
8	BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 232.274,50	R\$ 284.466,58	6,83%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 313.946,56	R\$ 384.490,35	9,24%
10	SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 157.930,55	R\$ 193.417,54	4,65%
11	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 59.508,06	R\$ 72.879,52	1,75%
12	ESTRUTURAL PASSARELAS	R\$ 69.169,22	R\$ 84.711,54	2,04%
13	ESTRUTURA	R\$ 82.498,51	R\$ 101.035,93	2,43%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 194.048,63	R\$ 237.651,36	5,71%
15	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 104.230,01	R\$ 127.650,49	3,07%
16	DIVERSOS	R\$ 12.400,87	R\$ 15.187,35	0,36%
CUSTO TOTAL		R\$ 3.398.585,82	R\$ 4.162.248,05	100,01%

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895 Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			CANTEIRO DE OBRAS									184.134,40	5,36 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									31.507,65	0,92 %
1.1.1	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	173,82	173,82	17,77	56,24	74,01	3.088,78	9.775,63	12.864,41	0,37 %
1.1.2	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m²	60,06	60,06	1,82	0,00	1,82	109,30	0,00	109,30	0,00 %
1.1.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	60,06	60,06	5,58	0,00	5,58	335,13	0,00	335,13	0,01 %
1.1.4	20212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	50,82	50,82	66,90	233,60	300,50	3.399,85	11.871,56	15.271,41	0,44 %
1.1.5	21301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	7,50	7,50	3,16	387,16	390,32	23,70	2.903,70	2.927,40	0,09 %
1.2			TRANSPORTES									670,60	0,02 %
1.2.1	30114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	171,35	163,95	335,30	171,35	163,95	335,30	0,01 %
1.2.2	30116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	171,35	163,95	335,30	171,35	163,95	335,30	0,01 %
1.3			SERVIÇO EM TERRA									1.644,99	0,05 %
1.3.1	20190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	550,17	550,17	0,00	0,23	0,23	0,00	126,53	126,53	0,00 %
1.3.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	550,17	550,17	2,76	0,00	2,76	1.518,46	0,00	1.518,46	0,04 %
1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									5.582,40	0,16 %
1.4.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	60,00	60,00	0,00	93,04	93,04	0,00	5.582,40	5.582,40	0,16 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.5			SALAS PROVISÓRIAS									144.728,76	4,21 %
1.5.1			EXECUÇÃO									144.728,76	4,21 %
1.5.1.1			ALVENARIA									59.033,13	1,72 %
1.5.1.1.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	312,48	312,48	18,94	163,00	181,94	5.918,37	50.934,24	56.852,61	1,66 %
1.5.1.1.2	220111	AGETOP CIVIL	RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	M	269,20	269,20	5,34	2,76	8,10	1.437,52	743,00	2.180,52	0,06 %
1.5.1.2			FORROS									21.737,85	0,63 %
1.5.1.2.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	293,04	293,04	13,12	51,15	64,27	3.844,68	14.989,00	18.833,68	0,55 %
1.5.1.2.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	163,80	163,80	0,00	17,73	17,73	0,00	2.904,17	2.904,17	0,08 %
1.5.1.3			PINTURAS									30.966,04	0,90 %
1.5.1.3.1			FORROS									11.882,77	0,35 %
1.5.1.3.1.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	293,04	293,04	19,50	11,52	31,02	5.714,28	3.375,82	9.090,10	0,26 %
1.5.1.3.1.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	293,04	293,04	5,71	3,82	9,53	1.673,25	1.119,42	2.792,67	0,08 %
1.5.1.3.2			PAREDE									19.083,27	0,56 %
1.5.1.3.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	615,18	615,18	9,49	7,25	16,74	5.838,05	4.460,06	10.298,11	0,30 %
1.5.1.3.2.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	382,20	382,20	8,96	6,40	15,36	3.424,51	2.446,08	5.870,59	0,17 %
1.5.1.3.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	232,98	232,98	4,28	8,23	12,51	997,15	1.917,42	2.914,57	0,08 %
1.5.1.4			ESQUADRIAS									6.125,02	0,18 %
1.5.1.4.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	4,00	42,21	325,22	367,43	168,84	1.300,88	1.469,72	0,04 %
1.5.1.4.2	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	20,16	20,16	6,68	17,00	23,68	134,66	342,72	477,38	0,01 %
1.5.1.4.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,00	12,00	14,90	333,26	348,16	178,80	3.999,12	4.177,92	0,12 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.5.1.5			DIVERSOS									9.108,48	0,27 %
1.5.1.5.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	4,00	4,00	892,93	1.384,19	2.277,12	3.571,72	5.536,76	9.108,48	0,27 %
1.5.1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									15.656,64	0,46 %
1.5.1.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	922,00	922,00	1,05	3,16	4,21	968,10	2.913,52	3.881,62	0,11 %
1.5.1.6.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,50	1,50	1,85	7,23	9,08	2,77	10,85	13,62	0,00 %
1.5.1.6.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	20,00	20,18	9,82	30,00	403,60	196,40	600,00	0,02 %
1.5.1.6.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	24,00	8,10	5,73	13,83	194,40	137,52	331,92	0,01 %
1.5.1.6.5	71121	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	5,00	5,00	4,90	4,73	9,63	24,50	23,65	48,15	0,00 %
1.5.1.6.6	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	50,00	10,76	5,90	16,66	538,00	295,00	833,00	0,02 %
1.5.1.6.7	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	15,00	11,98	7,20	19,18	179,70	108,00	287,70	0,01 %
1.5.1.6.8	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	2,00	2,00	0,30	12,83	13,13	0,60	25,66	26,26	0,00 %
1.5.1.6.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	1,28	9,52	10,80	2,56	19,04	21,60	0,00 %
1.5.1.6.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00	1,73	9,71	11,44	13,84	77,68	91,52	0,00 %
1.5.1.6.11	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00	3,00	37,77	70,81	108,58	113,31	212,43	325,74	0,01 %
1.5.1.6.12	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	1,00	22,65	119,17	141,82	22,65	119,17	141,82	0,00 %
1.5.1.6.13	71252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	9,00	9,00	15,10	11,07	26,17	135,90	99,63	235,53	0,01 %
1.5.1.6.14	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	130,00	4,89	5,42	10,31	635,70	704,60	1.340,30	0,04 %
1.5.1.6.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	7,00	5,43	8,90	14,33	38,01	62,30	100,31	0,00 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.5.1.6.16	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	4,00	2,44	4,87	7,31	9,76	19,48	29,24	0,00 %
1.5.1.6.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	4,00	19,35	23,25	42,60	77,40	93,00	170,40	0,00 %
1.5.1.6.18	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00	13,50	15,86	29,36	108,00	126,88	234,88	0,01 %
1.5.1.6.19	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00	23,33	21,61	44,94	186,64	172,88	359,52	0,01 %
1.5.1.6.20	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	24,00	24,00	27,24	114,48	141,72	653,76	2.747,52	3.401,28	0,10 %
1.5.1.6.21	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	48,00	48,00	6,98	16,39	23,37	335,04	786,72	1.121,76	0,03 %
1.5.1.6.22	71722	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	8,00	8,00	1,50	1,82	3,32	12,00	14,56	26,56	0,00 %
1.5.1.6.23	71723	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"	Un	5,00	5,00	3,01	4,15	7,16	15,05	20,75	35,80	0,00 %
1.5.1.6.24	71724	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	4,14	4,25	8,39	4,14	4,25	8,39	0,00 %
1.5.1.6.25	72198	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Un	1,00	1,00	151,08	1.696,35	1.847,43	151,08	1.696,35	1.847,43	0,05 %
1.5.1.6.26	71861	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	27,00	27,00	0,37	0,14	0,51	9,99	3,78	13,77	0,00 %
1.5.1.6.27	70391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	27,00	27,00	0,59	0,20	0,79	15,93	5,40	21,33	0,00 %
1.5.1.6.28	70422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	9,00	9,00	0,37	2,62	2,99	3,33	23,58	26,91	0,00 %
1.5.1.6.29	70352	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	Un	18,00	18,00	0,37	0,88	1,25	6,66	15,84	22,50	0,00 %
1.5.1.6.30	70645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	1,00	1,00	26,43	31,35	57,78	26,43	31,35	57,78	0,00 %
1.5.1.7			INSTALAÇÕES DRENO DO AR CONDICIONADO									2.101,60	0,06 %
1.5.1.7.1			DRENAGEM DE AR CONDICIONADO									978,73	0,03 %
1.5.1.7.1.1	81003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	45,85	45,85	4,52	4,23	8,75	207,24	193,94	401,18	0,01 %
1.5.1.7.1.2	81004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	18,66	18,66	4,86	9,73	14,59	90,68	181,56	272,24	0,01 %
1.5.1.7.1.3	81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	28,00	28,00	6,79	0,92	7,71	190,12	25,76	215,88	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.5.1.7.1.4	81322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	1,00	1,00	6,79	2,52	9,31	6,79	2,52	9,31	0,00 %
1.5.1.7.1.5	81402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1,00	1,00	7,17	1,55	8,72	7,17	1,55	8,72	0,00 %
1.5.1.7.1.6	81421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	4,00	4,00	7,17	8,45	15,62	28,68	33,80	62,48	0,00 %
1.5.1.7.1.7	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	2,00	2,00	3,39	1,07	4,46	6,78	2,14	8,92	0,00 %
1.5.1.7.2			EXECUÇÃO									1.122,87	0,03 %
1.5.1.7.2.1	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	47,72	47,72	8,30	3,54	11,84	396,07	168,93	565,00	0,02 %
1.5.1.7.2.2	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	47,72	47,72	3,77	3,80	7,57	179,90	181,34	361,24	0,01 %
1.5.1.7.2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,91	1,91	54,27	28,05	82,32	103,65	53,58	157,23	0,00 %
1.5.1.7.2.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,88	1,88	12,22	8,74	20,96	22,97	16,43	39,40	0,00 %
2			ADMINISTRATIVO E CONTROLE									370.048,35	10,78 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									78.977,79	2,30 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.426,88	1.426,88	0,00	7,18	7,18	0,00	10.244,99	10.244,99	0,30 %
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.426,88	1.426,88	0,00	48,17	48,17	0,00	68.732,80	68.732,80	2,00 %
2.2			ADMINISTRATIVO									162.713,76	4,74 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	528,00	528,00	95,02	0,00	95,02	50.170,56	0,00	50.170,56	1,46 %
2.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	2.640,00	24,82	0,00	24,82	65.524,80	0,00	65.524,80	1,91 %
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	2.640,00	17,81	0,00	17,81	47.018,40	0,00	47.018,40	1,37 %
2.3			DIVERSOS									128.356,80	3,74 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	5.280,00	5.280,00	0,00	3,41	3,41	0,00	18.004,80	18.004,80	0,52 %
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	5.280,00	5.280,00	0,00	20,90	20,90	0,00	110.352,00	110.352,00	3,21 %
3			TERRAPLANAGEM									26.960,80	0,79 %
3.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	147,72	147,72	0,00	2,09	2,09	0,00	308,73	308,73	0,01 %
3.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	694,46	694,46	0,00	19,57	19,57	0,00	13.590,58	13.590,58	0,40 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	3.472,31	3.472,31	0,00	2,66	2,66	0,00	9.236,34	9.236,34	0,27 %
3.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	147,72	147,72	0,00	1,59	1,59	0,00	234,87	234,87	0,01 %
3.5	41008	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m³	765,52	765,52	0,00	4,69	4,69	0,00	3.590,28	3.590,28	0,10 %
4			REFORMA									601.444,31	17,52 %
4.1			DEMOLIÇÕES									62.902,53	1,83 %
4.1.1			PISO									15.587,68	0,45 %
4.1.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	91,28	91,28	168,19	0,00	168,19	15.352,38	0,00	15.352,38	0,45 %
4.1.1.2	20111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	26,00	26,00	9,05	0,00	9,05	235,30	0,00	235,30	0,01 %
4.1.2			PAREDE									6.473,75	0,19 %
4.1.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	88,82	88,82	40,42	0,00	40,42	3.590,10	0,00	3.590,10	0,10 %
4.1.2.2	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	30,28	30,28	5,25	0,00	5,25	158,97	0,00	158,97	0,00 %
4.1.2.3	22082	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO C/ REMOCAO	m²	90,97	90,97	28,78	0,00	28,78	2.618,11	0,00	2.618,11	0,08 %
4.1.2.4	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	34,16	34,16	2,05	1,07	3,12	70,02	36,55	106,57	0,00 %
4.1.3			ESQUADRIAS									866,01	0,03 %
4.1.3.1			PORTAS									329,13	0,01 %
4.1.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	50,95	50,95	6,46	0,00	6,46	329,13	0,00	329,13	0,01 %
4.1.3.2			JANELAS									472,41	0,01 %
4.1.3.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	73,13	73,13	6,46	0,00	6,46	472,41	0,00	472,41	0,01 %
4.1.3.3			GRADES									64,47	0,00 %
4.1.3.3.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	9,98	9,98	6,46	0,00	6,46	64,47	0,00	64,47	0,00 %
4.1.4			COBERTURA									18.981,81	0,55 %
4.1.4.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	442,85	442,85	4,68	0,00	4,68	2.072,53	0,00	2.072,53	0,06 %
4.1.4.2	COMP003	Próprio	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (ORSE - 8344)	m²	54,88	54,88	7,06	3,44	10,50	387,45	188,79	576,24	0,02 %
4.1.4.3	20100	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	54,88	54,88	3,63	0,00	3,63	199,21	0,00	199,21	0,01 %
4.1.4.4	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	712,94	712,94	16,81	0,00	16,81	11.984,52	0,00	11.984,52	0,35 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.4.5	20101	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	712,94	712,94	5,82	0,00	5,82	4.149,31	0,00	4.149,31	0,12 %
4.1.5			PINTURAS									2.454,47	0,07 %
4.1.5.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	439,87	439,87	5,58	0,00	5,58	2.454,47	0,00	2.454,47	0,07 %
4.1.6			DIVERSOS									355,07	0,01 %
4.1.6.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	60,53	60,53	4,03	0,00	4,03	243,93	0,00	243,93	0,01 %
4.1.6.2	20138	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	12,00	12,00	5,38	0,00	5,38	64,56	0,00	64,56	0,00 %
4.1.6.3	20137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	10,00	10,00	4,03	0,00	4,03	40,30	0,00	40,30	0,00 %
4.1.6.4	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	4,00	1,09	0,48	1,57	4,36	1,92	6,28	0,00 %
4.1.7			TRANSPORTES									18.183,74	0,53 %
4.1.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	396,16	396,16	10,04	35,86	45,90	3.977,44	14.206,30	18.183,74	0,53 %
4.2			CONSTRUÇÃO									538.541,78	15,68 %
4.2.1			SERVIÇO EM TERRA									18.547,65	0,54 %
4.2.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	1.233,95	1.233,95	2,76	0,00	2,76	3.405,70	0,00	3.405,70	0,10 %
4.2.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	1.233,95	1.233,95	5,58	0,00	5,58	6.885,44	0,00	6.885,44	0,20 %
4.2.1.3			RAMPAS E ESCADA									7.729,20	0,23 %
4.2.1.3.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	6,83	6,83	0,00	19,57	19,57	0,00	133,66	133,66	0,00 %
4.2.1.3.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	34,19	34,19	0,00	2,66	2,66	0,00	90,94	90,94	0,00 %
4.2.1.3.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	6,22	6,22	0,00	2,10	2,10	0,00	13,06	13,06	0,00 %
4.2.1.3.4	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	2,51	2,51	35,79	0,00	35,79	89,83	0,00	89,83	0,00 %
4.2.1.3.5	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	9,87	9,87	289,94	459,98	749,92	2.861,70	4.540,01	7.401,71	0,22 %
4.2.1.4			ARQUIBANCADA									527,31	0,02 %
4.2.1.4.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	15,16	15,16	0,00	19,57	19,57	0,00	296,68	296,68	0,01 %
4.2.1.4.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	75,82	75,82	0,00	2,66	2,66	0,00	201,68	201,68	0,01 %
4.2.1.4.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	13,79	13,79	0,00	2,10	2,10	0,00	28,95	28,95	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.2			REVESTIMENTO DE PISO									229.745,46	6,69 %
4.2.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	310,02	310,02	11,32	26,41	37,73	3.509,42	8.187,63	11.697,05	0,34 %
4.2.2.2	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	597,66	597,66	10,14	31,88	42,02	6.060,27	19.053,40	25.113,67	0,73 %
4.2.2.3	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	597,66	597,66	2,76	0,00	2,76	1.649,54	0,00	1.649,54	0,05 %
4.2.2.4	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	33,54	33,54	27,90	185,03	212,93	935,76	6.205,91	7.141,67	0,21 %
4.2.2.5	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	310,02	310,02	22,26	84,48	106,74	6.901,04	26.190,49	33.091,53	0,96 %
4.2.2.6	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	206,22	206,22	0,35	21,91	22,26	72,17	4.518,28	4.590,45	0,13 %
4.2.2.7	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	869,80	869,80	11,74	43,64	55,38	10.211,45	37.958,07	48.169,52	1,40 %
4.2.2.8	COMP0013	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	869,80	869,80	1,12	13,07	14,19	974,17	11.368,29	12.342,46	0,36 %
4.2.2.9	220105	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1	m²	4,07	4,07	18,64	13,26	31,90	75,86	53,97	129,83	0,00 %
4.2.2.10	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m²	873,87	873,87	14,37	23,97	38,34	12.557,51	20.946,66	33.504,17	0,98 %
4.2.2.11	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	559,79	559,79	6,56	4,65	11,21	3.672,22	2.603,02	6.275,24	0,18 %
4.2.2.12	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	632,86	632,86	7,54	59,94	67,48	4.771,76	37.933,63	42.705,39	1,24 %
4.2.2.13	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	597,66	597,66	5,58	0,00	5,58	3.334,94	0,00	3.334,94	0,10 %
4.2.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									11.790,31	0,34 %
4.2.3.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	2,09	2,09	759,06	1.911,17	2.670,23	1.586,43	3.994,35	5.580,78	0,16 %
4.2.3.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	81,52	81,52	28,39	24,14	52,53	2.314,35	1.967,89	4.282,24	0,12 %
4.2.3.3	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	2,57	2,57	289,94	459,98	749,92	745,14	1.182,15	1.927,29	0,06 %
4.2.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									31.937,02	0,93 %
4.2.4.1	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM	m²	266,91	266,91	1,23	3,79	5,02	328,29	1.011,59	1.339,88	0,04 %
4.2.4.2	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH	m²	979,71	979,71	22,18	5,87	28,05	21.729,96	5.750,90	27.480,86	0,80 %
4.2.4.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	28,41	28,41	14,11	9,42	23,53	400,86	267,62	668,48	0,02 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.4.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	28,41	28,41	26,14	60,02	86,16	742,63	1.705,17	2.447,80	0,07 %
4.2.5			PINTURA									39.976,14	1,16 %
4.2.5.1			EMASSAMENTO									10.608,97	0,31 %
4.2.5.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	633,75	633,75	9,49	7,25	16,74	6.014,28	4.594,69	10.608,97	0,31 %
4.2.5.2			PINTURA BARRADO									3.035,28	0,09 %
4.2.5.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	197,61	197,61	8,96	6,40	15,36	1.770,58	1.264,70	3.035,28	0,09 %
4.2.5.3			PINTURA ACIMA BARRADO									4.385,25	0,13 %
4.2.5.3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	350,54	350,54	4,28	8,23	12,51	1.500,31	2.884,94	4.385,25	0,13 %
4.2.5.4			PINTURA EXTERNA									11.204,16	0,33 %
4.2.5.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	873,96	873,96	7,98	4,84	12,82	6.974,20	4.229,96	11.204,16	0,33 %
4.2.5.5			PINTURA MURETAS									10.742,48	0,31 %
4.2.5.5.1	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m²	280,19	280,19	14,37	23,97	38,34	4.026,33	6.716,15	10.742,48	0,31 %
4.2.6			TETO									32.539,87	0,95 %
4.2.6.1			FORRO									19.968,56	0,58 %
4.2.6.1.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	4,10	4,10	13,12	61,78	74,90	53,79	253,30	307,09	0,01 %
4.2.6.1.2	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	305,92	305,92	13,12	51,15	64,27	4.013,67	15.647,80	19.661,47	0,57 %
4.2.6.2			PINTURA									12.571,31	0,37 %
4.2.6.2.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	310,02	310,02	19,50	11,52	31,02	6.045,39	3.571,43	9.616,82	0,28 %
4.2.6.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	310,02	310,02	5,71	3,82	9,53	1.770,21	1.184,28	2.954,49	0,09 %
4.2.7			ESQUADRIAS METÁLICAS									64.290,34	1,87 %
4.2.7.1			PORTAS									25.548,91	0,74 %
4.2.7.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,36	3,36	46,36	607,93	654,29	155,76	2.042,65	2.198,41	0,06 %
4.2.7.1.2	180123	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA COM VIDRO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	11,76	11,76	42,82	862,96	905,78	503,56	10.148,41	10.651,97	0,31 %
4.2.7.1.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	498,96	498,96	14,96	10,49	25,45	7.464,44	5.234,09	12.698,53	0,37 %
4.2.7.2			JANELAS									20.288,31	0,59 %
4.2.7.2.1	180403	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m²	14,40	14,40	49,56	186,34	235,90	713,66	2.683,30	3.396,96	0,10 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.7.2.2	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	10,32	10,32	49,56	662,50	712,06	511,45	6.837,00	7.348,45	0,21 %
4.2.7.2.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	197,76	197,76	14,96	10,49	25,45	2.958,48	2.074,51	5.032,99	0,15 %
4.2.7.2.4	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	24,72	24,72	0,00	182,44	182,44	0,00	4.509,91	4.509,91	0,13 %
4.2.7.3			PORTÕES									11.469,10	0,33 %
4.2.7.3.1	180308	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m²	8,40	8,40	47,04	631,18	678,22	395,13	5.301,91	5.697,04	0,17 %
4.2.7.3.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	226,80	226,80	14,96	10,49	25,45	3.392,92	2.379,14	5.772,06	0,17 %
4.2.7.4			GRADES									6.984,02	0,20 %
4.2.7.4.1	180311	AGETOP CIVIL	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	m²	20,24	20,24	24,12	235,50	259,62	488,18	4.766,52	5.254,70	0,15 %
4.2.7.4.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	67,95	67,95	14,96	10,49	25,45	1.016,53	712,79	1.729,32	0,05 %
4.2.8			COBERTURAS									36.156,65	1,05 %
4.2.8.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	176,99	176,99	6,04	83,72	89,76	1.069,01	14.817,61	15.886,62	0,46 %
4.2.8.2	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	408,00	408,00	4,10	41,40	45,50	1.672,80	16.891,20	18.564,00	0,54 %
4.2.8.3	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	34,54	34,54	19,81	20,00	39,81	684,23	690,80	1.375,03	0,04 %
4.2.8.4	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	23,66	23,66	13,51	0,48	13,99	319,64	11,36	331,00	0,01 %
4.2.9			DIVERSOS									39.108,90	1,14 %
4.2.9.1	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	1,08	1,08	42,92	420,84	463,76	46,35	454,51	500,86	0,01 %
4.2.9.2	270621	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"X2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m²	241,24	241,24	4,88	136,41	141,29	1.177,25	32.907,54	34.084,79	0,99 %
4.2.9.3	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	361,86	361,86	3,96	8,54	12,50	1.432,96	3.090,29	4.523,25	0,13 %
4.2.10			PASSARELAS									34.449,44	1,00 %
4.2.10.1			SERVIÇO EM TERRA									1.787,22	0,05 %
4.2.10.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	2,47	2,47	0,00	19,57	19,57	0,00	48,33	48,33	0,00 %
4.2.10.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	12,37	12,37	0,00	2,66	2,66	0,00	32,90	32,90	0,00 %
4.2.10.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	2,25	2,25	0,00	2,10	2,10	0,00	4,72	4,72	0,00 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.10.1.4	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,39	0,39	35,79	0,00	35,79	13,95	0,00	13,95	0,00 %
4.2.10.1.5	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	2,25	2,25	289,94	459,98	749,92	652,36	1.034,96	1.687,32	0,05 %
4.2.10.2			COBERTURAS									14.919,90	0,43 %
4.2.10.2.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	166,22	166,22	6,04	83,72	89,76	1.003,96	13.915,94	14.919,90	0,43 %
4.2.10.3			REVESTIMENTO DE PISO									17.742,32	0,52 %
4.2.10.3.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	166,22	166,22	22,26	84,48	106,74	3.700,05	14.042,27	17.742,32	0,52 %
5			ACESSIBILIDADE									49.794,56	1,45 %
5.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	48,50	48,50	25,05	224,19	249,24	1.214,92	10.873,22	12.088,14	0,35 %
5.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	20,88	20,88	25,43	134,48	159,91	530,97	2.807,95	3.338,92	0,10 %
5.3	COMP617	Próprio	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS C/ INSTALAÇÃO (SINAPI+ORSE)	UN	28,00	28,00	2,05	101,11	103,16	57,40	2.831,08	2.888,48	0,08 %
5.4	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	77,34	77,34	18,88	349,70	368,58	1.460,17	27.045,80	28.505,97	0,83 %
5.5	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	12,12	12,12	31,30	77,10	108,40	379,35	934,45	1.313,80	0,04 %
5.6	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	132,74	132,74	3,96	8,54	12,50	525,65	1.133,60	1.659,25	0,05 %
6			BLOCO DE 6 SALAS COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC									891.066,74	25,95 %
6.1			BLOCO DE 6 SALAS COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC									891.066,74	25,95 %
6.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									18.016,60	0,52 %
6.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	227,77	227,77	33,54	45,56	79,10	7.639,40	10.377,20	18.016,60	0,52 %
6.1.2			TRANSPORTES									890,46	0,03 %
6.1.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	19,40	19,40	10,04	35,86	45,90	194,77	695,69	890,46	0,03 %
6.1.3			SERVIÇO EM TERRA									2.964,13	0,09 %
6.1.3.1			IMPLANTAÇÃO									2.964,13	0,09 %
6.1.3.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	28,13	28,13	0,00	19,57	19,57	0,00	550,50	550,50	0,02 %
6.1.3.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	140,69	140,69	0,00	2,66	2,66	0,00	374,23	374,23	0,01 %
6.1.3.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	25,58	25,58	0,00	2,10	2,10	0,00	53,71	53,71	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.3.1.4	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	355,86	355,86	5,58	0,00	5,58	1.985,69	0,00	1.985,69	0,06 %
6.1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									86.159,18	2,51 %
6.1.4.1			ESTACAS									51.196,96	1,49 %
6.1.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	354,00	354,00	38,82	31,85	70,67	13.742,28	11.274,90	25.017,18	0,73 %
6.1.4.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.407,00	1.407,00	3,32	10,06	13,38	4.671,24	14.154,42	18.825,66	0,55 %
6.1.4.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	377,91	377,91	8,17	11,29	19,46	3.087,52	4.266,60	7.354,12	0,21 %
6.1.4.2			BLOCOS									34.962,22	1,02 %
6.1.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	46,57	46,57	45,32	0,00	45,32	2.110,55	0,00	2.110,55	0,06 %
6.1.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	78,20	78,20	5,58	0,00	5,58	436,35	0,00	436,35	0,01 %
6.1.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	3,44	3,44	27,90	185,03	212,93	95,97	636,50	732,47	0,02 %
6.1.4.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	19,27	19,27	0,00	574,87	574,87	0,00	11.077,74	11.077,74	0,32 %
6.1.4.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	19,27	19,27	41,31	0,10	41,41	796,04	1,93	797,97	0,02 %
6.1.4.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	273,18	273,18	8,17	11,29	19,46	2.231,88	3.084,20	5.316,08	0,15 %
6.1.4.2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,09	1,09	6,02	11,26	17,28	6,56	12,27	18,83	0,00 %
6.1.4.2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	359,10	359,10	3,32	10,06	13,38	1.192,21	3.612,54	4.804,75	0,14 %
6.1.4.2.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,73	15,73	1,83	8,38	10,21	28,78	131,82	160,60	0,00 %
6.1.4.2.10	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,91	108,91	1,37	8,21	9,58	149,20	894,15	1.043,35	0,03 %
6.1.4.2.11	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	100,92	100,92	49,09	28,36	77,45	4.954,16	2.862,09	7.816,25	0,23 %
6.1.4.2.12	50903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	27,30	27,30	23,71	0,00	23,71	647,28	0,00	647,28	0,02 %
6.1.5			ESTRUTURA									192.339,30	5,60 %
6.1.5.1			VIGAS BALDRAMES									16.900,57	0,49 %
6.1.5.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	12,17	12,17	35,79	0,00	35,79	435,56	0,00	435,56	0,01 %
6.1.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	40,59	40,59	5,58	0,00	5,58	226,49	0,00	226,49	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.5.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	1,22	1,22	27,90	185,03	212,93	34,03	225,74	259,77	0,01 %
6.1.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	124,83	124,83	11,50	22,83	34,33	1.435,54	2.849,87	4.285,41	0,12 %
6.1.5.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,49	7,49	0,00	574,87	574,87	0,00	4.305,77	4.305,77	0,13 %
6.1.5.1.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	7,49	7,49	41,31	0,10	41,41	309,41	0,75	310,16	0,01 %
6.1.5.1.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,68	4,68	23,71	0,00	23,71	110,96	0,00	110,96	0,00 %
6.1.5.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	196,18	196,18	4,41	11,00	15,41	865,15	2.157,98	3.023,13	0,09 %
6.1.5.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,82	126,82	8,17	11,29	19,46	1.036,11	1.431,80	2.467,91	0,07 %
6.1.5.1.10	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	110,27	110,27	3,32	10,06	13,38	366,09	1.109,32	1.475,41	0,04 %
6.1.5.2			PILARES									44.970,43	1,31 %
6.1.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	249,43	249,43	46,83	34,80	81,63	11.680,80	8.680,17	20.360,97	0,59 %
6.1.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	13,60	13,60	0,00	574,87	574,87	0,00	7.818,23	7.818,23	0,23 %
6.1.5.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	13,60	13,60	52,00	0,10	52,10	707,20	1,36	708,56	0,02 %
6.1.5.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	310,27	310,27	3,93	9,67	13,60	1.219,36	3.000,31	4.219,67	0,12 %
6.1.5.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	512,91	512,91	1,12	9,27	10,39	574,45	4.754,68	5.329,13	0,16 %
6.1.5.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,00	107,00	0,71	7,98	8,69	75,97	853,86	929,83	0,03 %
6.1.5.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669,54	669,54	0,50	7,87	8,37	334,77	5.269,27	5.604,04	0,16 %
6.1.5.3			VIGAS DO PRIMEIRO PAVIMENTO									34.267,23	1,00 %
6.1.5.3.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	206,84	206,84	46,83	34,80	81,63	9.686,31	7.198,03	16.884,34	0,49 %
6.1.5.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	13,35	13,35	0,00	574,87	574,87	0,00	7.674,51	7.674,51	0,22 %



Obra
CRE: URUACU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUACU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.5.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	13,35	13,35	52,00	0,10	52,10	694,20	1,33	695,53	0,02 %
6.1.5.3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,09	153,09	3,93	9,67	13,60	601,64	1.480,38	2.082,02	0,06 %
6.1.5.3.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,18	53,18	2,61	10,01	12,62	138,79	532,34	671,13	0,02 %
6.1.5.3.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,18	169,18	1,71	10,01	11,72	289,29	1.693,49	1.982,78	0,06 %
6.1.5.3.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,45	127,45	1,12	9,27	10,39	142,74	1.181,46	1.324,20	0,04 %
6.1.5.3.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,27	82,27	0,71	7,98	8,69	58,41	656,51	714,92	0,02 %
6.1.5.3.9	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,36	267,36	0,50	7,87	8,37	133,68	2.104,12	2.237,80	0,07 %
6.1.5.4			VIGAS DE COBERTURA									25.206,99	0,73 %
6.1.5.4.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	153,02	153,02	46,83	34,80	81,63	7.165,92	5.325,10	12.491,02	0,36 %
6.1.5.4.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	9,55	9,55	0,00	574,87	574,87	0,00	5.490,00	5.490,00	0,16 %
6.1.5.4.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	9,55	9,55	52,00	0,10	52,10	496,60	0,95	497,55	0,01 %
6.1.5.4.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,00	151,00	3,93	9,67	13,60	593,43	1.460,17	2.053,60	0,06 %
6.1.5.4.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,64	41,64	2,61	10,01	12,62	108,68	416,81	525,49	0,02 %
6.1.5.4.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,64	233,64	1,71	10,01	11,72	399,52	2.338,74	2.738,26	0,08 %
6.1.5.4.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,82	55,82	1,12	9,27	10,39	62,51	517,45	579,96	0,02 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.5.4.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,64	95,64	0,71	7,98	8,69	67,90	763,21	831,11	0,02 %
6.1.5.5			ESCADA									4.276,70	0,12 %
6.1.5.5.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	21,28	21,28	46,83	34,80	81,63	996,54	740,54	1.737,08	0,05 %
6.1.5.5.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,19	2,19	0,00	574,87	574,87	0,00	1.258,96	1.258,96	0,04 %
6.1.5.5.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,19	2,19	52,00	0,10	52,10	113,88	0,21	114,09	0,00 %
6.1.5.5.4	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	19,82	19,82	10,10	11,79	21,89	200,18	233,67	433,85	0,01 %
6.1.5.5.5	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	4,09	4,09	7,81	11,79	19,60	31,94	48,22	80,16	0,00 %
6.1.5.5.6	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	23,36	23,36	4,54	10,98	15,52	106,05	256,49	362,54	0,01 %
6.1.5.5.7	95946	SINAPI	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	23,91	23,91	2,43	9,70	12,13	58,10	231,92	290,02	0,01 %
6.1.5.6			LAJE PRÉ MOLDADA									61.934,36	1,80 %
6.1.5.6.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	217,89	217,89	20,47	101,84	122,31	4.460,20	22.189,92	26.650,12	0,78 %
6.1.5.6.2	61102	AGETOP CIVIL	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	255,72	255,72	22,75	115,23	137,98	5.817,63	29.466,61	35.284,24	1,03 %
6.1.5.7			LAJE MACIÇA									590,76	0,02 %
6.1.5.7.1	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,29	0,29	0,00	574,87	574,87	0,00	166,71	166,71	0,00 %
6.1.5.7.2	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,29	0,29	52,00	0,10	52,10	15,08	0,02	15,10	0,00 %
6.1.5.7.3	60207	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m²	2,39	2,39	50,61	69,60	120,21	120,95	166,35	287,30	0,01 %
6.1.5.7.4	60103	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m²	2,39	2,39	1,39	18,50	19,89	3,32	44,21	47,53	0,00 %
6.1.5.7.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,45	5,45	3,93	9,67	13,60	21,41	52,71	74,12	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.5.8			OUTROS									4.192,26	0,12 %
6.1.5.8.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	1,57	1,57	759,06	1.911,17	2.670,23	1.191,72	3.000,54	4.192,26	0,12 %
6.1.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									96.416,03	2,81 %
6.1.6.1	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	351,46	351,46	7,33	4,59	11,92	2.576,20	1.613,20	4.189,40	0,12 %
6.1.6.2	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	47,28	47,28	60,15	373,14	433,29	2.843,89	17.642,06	20.485,95	0,60 %
6.1.6.3	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	768,76	768,76	41,19	52,13	93,32	31.665,22	40.075,46	71.740,68	2,09 %
6.1.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									6.066,58	0,18 %
6.1.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	121,77	121,77	25,82	24,00	49,82	3.144,10	2.922,48	6.066,58	0,18 %
6.1.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									59.570,00	1,73 %
6.1.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.625,00	4.625,00	0,48	12,40	12,88	2.220,00	57.350,00	59.570,00	1,73 %
6.1.9			COBERTURAS									19.009,55	0,55 %
6.1.9.1	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	87,56	87,56	15,77	11,04	26,81	1.380,82	966,66	2.347,48	0,07 %
6.1.9.2	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	336,60	336,60	4,10	41,40	45,50	1.380,06	13.935,24	15.315,30	0,45 %
6.1.9.3	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	33,83	33,83	19,81	20,00	39,81	670,17	676,60	1.346,77	0,04 %
6.1.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									54.788,76	1,60 %
6.1.10.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	27,30	27,30	46,36	607,93	654,29	1.265,62	16.596,49	17.862,11	0,52 %
6.1.10.2	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	20,16	20,16	46,36	371,14	417,50	934,61	7.482,19	8.416,80	0,25 %
6.1.10.3	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	28,80	28,80	61,24	594,63	655,87	1.763,71	17.125,34	18.889,05	0,55 %
6.1.10.4	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	22,40	22,40	49,56	379,94	429,50	1.110,14	8.510,66	9.620,80	0,28 %
6.1.11			VIDROS									9.340,92	0,27 %
6.1.11.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	51,20	51,20	0,00	182,44	182,44	0,00	9.340,92	9.340,92	0,27 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.12			REVESTIMENTO DE PAREDE									76.516,47	2,23 %
6.1.12.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	1.537,52	1.537,52	3,51	2,37	5,88	5.396,69	3.643,92	9.040,61	0,26 %
6.1.12.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	266,96	266,96	14,11	9,42	23,53	3.766,80	2.514,76	6.281,56	0,18 %
6.1.12.3	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	1.270,56	1.270,56	19,52	10,54	30,06	24.801,33	13.391,70	38.193,03	1,11 %
6.1.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	266,96	266,96	26,14	60,02	86,16	6.978,33	16.022,94	23.001,27	0,67 %
6.1.13			FORRO									15.145,64	0,44 %
6.1.13.1	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	479,20	479,20	8,70	16,41	25,11	4.169,04	7.863,67	12.032,71	0,35 %
6.1.13.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	79,20	79,20	1,23	1,65	2,88	97,41	130,68	228,09	0,01 %
6.1.13.3	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	32,50	32,50	13,12	51,15	64,27	426,40	1.662,37	2.088,77	0,06 %
6.1.13.4	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	44,90	44,90	0,00	17,73	17,73	0,00	796,07	796,07	0,02 %
6.1.14			REVESTIMENTO DE PISO									85.557,37	2,49 %
6.1.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	511,70	511,70	11,32	26,41	37,73	5.792,44	13.514,00	19.306,44	0,56 %
6.1.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	511,70	511,70	22,26	84,48	106,74	11.390,44	43.228,41	54.618,85	1,59 %
6.1.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	311,14	311,14	0,35	21,91	22,26	108,89	6.817,08	6.925,97	0,20 %
6.1.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	50,22	50,22	12,78	60,20	72,98	641,81	3.023,24	3.665,05	0,11 %
6.1.14.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	50,22	50,22	7,54	13,19	20,73	378,65	662,41	1.041,06	0,03 %
6.1.15			PINTURA									69.235,11	2,02 %
6.1.15.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									8.060,30	0,23 %
6.1.15.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	251,10	251,10	9,49	7,25	16,74	2.382,93	1.820,48	4.203,41	0,12 %
6.1.15.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	251,10	251,10	8,96	6,40	15,36	2.249,85	1.607,04	3.856,89	0,11 %
6.1.15.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									7.344,67	0,21 %
6.1.15.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	251,10	251,10	9,49	7,25	16,74	2.382,93	1.820,48	4.203,41	0,12 %
6.1.15.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	251,10	251,10	4,28	8,23	12,51	1.074,70	2.066,56	3.141,26	0,09 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.15.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									20.749,43	0,60 %
6.1.15.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	511,70	511,70	19,50	11,52	31,02	9.978,15	5.894,78	15.872,93	0,46 %
6.1.15.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	511,70	511,70	5,71	3,82	9,53	2.921,80	1.954,70	4.876,50	0,14 %
6.1.15.4			PINTURA EXTERNA									22.643,56	0,66 %
6.1.15.4.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	768,36	768,36	11,66	4,99	16,65	8.959,07	3.834,12	12.793,19	0,37 %
6.1.15.4.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	768,36	768,36	7,98	4,84	12,82	6.131,51	3.718,86	9.850,37	0,29 %
6.1.15.5			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									4.207,50	0,12 %
6.1.15.5.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	336,60	336,60	3,96	8,54	12,50	1.332,93	2.874,57	4.207,50	0,12 %
6.1.15.6			PINTURA ESQUADRIAS									6.229,65	0,18 %
6.1.15.6.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	244,78	244,78	14,96	10,49	25,45	3.661,90	2.567,75	6.229,65	0,18 %
6.1.16			DIVERSOS									99.050,64	2,88 %
6.1.16.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	5,24	5,24	52,08	433,88	485,96	272,89	2.273,54	2.546,43	0,07 %
6.1.16.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	14,60	14,60	42,92	420,84	463,76	626,63	6.144,26	6.770,89	0,20 %
6.1.16.3	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	6,00	6,00	892,93	1.384,19	2.277,12	5.357,58	8.305,14	13.662,72	0,40 %
6.1.16.4	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	0,96	0,96	8,96	3,51	12,47	8,60	3,37	11,97	0,00 %
6.1.16.5	COMP74	Próprio	ELEVADOR (PLATAFORMA VERTICAL) MODELO HERA OU EQUIVALENTE 02 PARADAS - CAPACIDADE 280KG (INSTALADO) (SINAPI)	UN	1,00	1,00	907,20	70.391,60	71.298,80	907,20	70.391,60	71.298,80	2,08 %
6.1.16.6	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	109,80	109,80	15,89	27,46	43,35	1.744,72	3.015,11	4.759,83	0,14 %
7			BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC									84.381,14	2,46 %
7.1			BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC									84.381,14	2,46 %
7.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.626,91	0,08 %
7.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	33,21	33,21	33,54	45,56	79,10	1.113,86	1.513,05	2.626,91	0,08 %
7.1.2			TRANSPORTES									106,48	0,00 %
7.1.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	2,32	2,32	10,04	35,86	45,90	23,29	83,19	106,48	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.3			SERVIÇO EM TERRA									126,97	0,00 %
7.1.3.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	3,65	3,65	0,00	19,57	19,57	0,00	71,43	71,43	0,00 %
7.1.3.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	18,26	18,26	0,00	2,66	2,66	0,00	48,57	48,57	0,00 %
7.1.3.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	3,32	3,32	0,00	2,10	2,10	0,00	6,97	6,97	0,00 %
7.1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									11.362,06	0,33 %
7.1.4.1			ESTACAS									5.297,23	0,15 %
7.1.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	39,00	39,00	38,82	31,85	70,67	1.513,98	1.242,15	2.756,13	0,08 %
7.1.4.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	130,55	130,55	3,32	10,06	13,38	433,42	1.313,33	1.746,75	0,05 %
7.1.4.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,82	40,82	8,17	11,29	19,46	333,49	460,86	794,35	0,02 %
7.1.4.2			BLOCOS									2.639,90	0,08 %
7.1.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	2,72	2,72	45,32	0,00	45,32	123,27	0,00	123,27	0,00 %
7.1.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	4,68	4,68	5,58	0,00	5,58	26,11	0,00	26,11	0,00 %
7.1.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,23	0,23	27,90	185,03	212,93	6,41	42,56	48,97	0,00 %
7.1.4.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,72	2,72	0,00	574,87	574,87	0,00	1.563,64	1.563,64	0,05 %
7.1.4.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,72	2,72	41,31	0,10	41,41	112,36	0,27	112,63	0,00 %
7.1.4.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,10	34,10	8,17	11,29	19,46	278,59	384,99	663,58	0,02 %
7.1.4.2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,60	6,60	4,41	11,00	15,41	29,10	72,60	101,70	0,00 %
7.1.4.3			VIGAS BALDRAMES									3.424,93	0,10 %
7.1.4.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	3,66	3,66	35,79	0,00	35,79	130,99	0,00	130,99	0,00 %
7.1.4.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,23	5,23	5,58	0,00	5,58	29,18	0,00	29,18	0,00 %
7.1.4.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,26	0,26	27,90	185,03	212,93	7,25	48,11	55,36	0,00 %
7.1.4.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	20,93	20,93	11,50	22,83	34,33	240,69	477,83	718,52	0,02 %
7.1.4.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,57	1,57	0,00	574,87	574,87	0,00	902,54	902,54	0,03 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.4.3.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,57	1,57	41,31	0,10	41,41	64,85	0,16	65,01	0,00 %
7.1.4.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,09	2,09	23,71	0,00	23,71	49,55	0,00	49,55	0,00 %
7.1.4.3.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,30	62,30	4,41	11,00	15,41	274,74	685,30	960,04	0,03 %
7.1.4.3.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,40	26,40	8,17	11,29	19,46	215,68	298,06	513,74	0,01 %
7.1.5			ESTRUTURA									13.595,57	0,40 %
7.1.5.1			PILARES									6.014,25	0,18 %
7.1.5.1.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	37,06	37,06	46,83	34,80	81,63	1.735,51	1.289,69	3.025,20	0,09 %
7.1.5.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,81	1,81	0,00	574,87	574,87	0,00	1.040,51	1.040,51	0,03 %
7.1.5.1.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,81	1,81	52,00	0,10	52,10	94,12	0,18	94,30	0,00 %
7.1.5.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,20	45,20	3,93	9,67	13,60	177,63	437,09	614,72	0,02 %
7.1.5.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,30	119,30	1,12	9,27	10,39	133,61	1.105,91	1.239,52	0,04 %
7.1.5.2			VIGAS DA COBERTURA									4.308,55	0,13 %
7.1.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	26,44	26,44	46,83	34,80	81,63	1.238,18	920,11	2.158,29	0,06 %
7.1.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,45	1,45	0,00	574,87	574,87	0,00	833,56	833,56	0,02 %
7.1.5.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,45	1,45	52,00	0,10	52,10	75,40	0,14	75,54	0,00 %
7.1.5.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,80	31,80	3,93	9,67	13,60	124,97	307,51	432,48	0,01 %
7.1.5.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,00	69,00	1,71	10,01	11,72	117,99	690,69	808,68	0,02 %
7.1.5.3			LAJE PRÉ MOLDADA									2.925,65	0,09 %
7.1.5.3.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	23,92	23,92	20,47	101,84	122,31	489,64	2.436,01	2.925,65	0,09 %
7.1.5.4			OUTROS									347,12	0,01 %
7.1.5.4.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,13	0,13	759,06	1.911,17	2.670,23	98,67	248,45	347,12	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									5.634,09	0,16 %
7.1.6.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	101,06	101,06	28,39	24,14	52,53	2.869,09	2.439,59	5.308,68	0,15 %
7.1.6.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	27,30	27,30	7,33	4,59	11,92	200,10	125,31	325,41	0,01 %
7.1.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									3.449,65	0,10 %
7.1.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	27,68	27,68	25,82	24,00	49,82	714,69	664,32	1.379,01	0,04 %
7.1.7.2	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	61,48	61,48	13,49	20,19	33,68	829,36	1.241,28	2.070,64	0,06 %
7.1.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									8.590,96	0,25 %
7.1.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	667,00	667,00	0,48	12,40	12,88	320,16	8.270,80	8.590,96	0,25 %
7.1.9			COBERTURAS									3.247,79	0,09 %
7.1.9.1	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	27,90	27,90	15,77	11,04	26,81	439,98	308,01	747,99	0,02 %
7.1.9.2	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	48,51	48,51	4,10	41,40	45,50	198,89	2.008,31	2.207,20	0,06 %
7.1.9.3	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	7,35	7,35	19,81	20,00	39,81	145,60	147,00	292,60	0,01 %
7.1.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									6.268,06	0,18 %
7.1.10.1	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,36	0,36	49,56	662,50	712,06	17,84	238,50	256,34	0,01 %
7.1.10.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	1,80	1,80	49,56	379,94	429,50	89,20	683,90	773,10	0,02 %
7.1.10.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,25	5,25	46,36	607,93	654,29	243,39	3.191,63	3.435,02	0,10 %
7.1.10.4	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	4,32	4,32	46,36	371,14	417,50	200,27	1.603,33	1.803,60	0,05 %
7.1.11			VIDROS									429,45	0,01 %
7.1.11.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	2,16	2,16	0,00	198,82	198,82	0,00	429,45	429,45	0,01 %
7.1.12			REVESTIMENTO DE PAREDE									15.393,62	0,45 %
7.1.12.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	187,63	187,63	3,51	2,37	5,88	658,58	444,68	1.103,26	0,03 %
7.1.12.2	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	79,00	79,00	19,52	10,54	30,06	1.542,08	832,66	2.374,74	0,07 %
7.1.12.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	108,63	108,63	14,11	9,42	23,53	1.532,76	1.023,30	2.556,06	0,07 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	108,63	108,63	26,14	60,02	86,16	2.839,58	6.519,98	9.359,56	0,27 %
7.1.13			FORRO									2.090,05	0,06 %
7.1.13.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	19,88	19,88	13,12	61,78	74,90	260,82	1.228,19	1.489,01	0,04 %
7.1.13.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	33,90	33,90	0,00	17,73	17,73	0,00	601,04	601,04	0,02 %
7.1.14			REVESTIMENTO DE PISO									5.233,93	0,15 %
7.1.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	29,10	29,10	11,32	26,41	37,73	329,41	768,53	1.097,94	0,03 %
7.1.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	29,10	29,10	22,26	84,48	106,74	647,76	2.458,37	3.106,13	0,09 %
7.1.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	5,12	5,12	0,35	21,91	22,26	1,79	112,18	113,97	0,00 %
7.1.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	12,55	12,55	12,78	60,20	72,98	160,38	755,51	915,89	0,03 %
7.1.15			PINTURA									3.704,19	0,11 %
7.1.15.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									175,57	0,01 %
7.1.15.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5,47	5,47	9,49	7,25	16,74	51,91	39,65	91,56	0,00 %
7.1.15.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	5,47	5,47	8,96	6,40	15,36	49,01	35,00	84,01	0,00 %
7.1.15.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									592,60	0,02 %
7.1.15.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	20,26	20,26	9,49	7,25	16,74	192,26	146,89	339,15	0,01 %
7.1.15.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	20,26	20,26	4,28	8,23	12,51	86,71	166,74	253,45	0,01 %
7.1.15.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									806,12	0,02 %
7.1.15.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	19,88	19,88	19,50	11,52	31,02	387,66	229,01	616,67	0,02 %
7.1.15.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	19,88	19,88	5,71	3,82	9,53	113,51	75,94	189,45	0,01 %
7.1.15.4			PINTURA EXTERNA									682,92	0,02 %
7.1.15.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	53,27	53,27	7,98	4,84	12,82	425,09	257,83	682,92	0,02 %
7.1.15.5			PINTURA ESQUADRIAS									840,61	0,02 %
7.1.15.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,03	33,03	14,96	10,49	25,45	494,12	346,49	840,61	0,02 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.15.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									606,37	0,02 %
7.1.15.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	48,51	48,51	3,96	8,54	12,50	192,09	414,28	606,37	0,02 %
7.1.16			DIVERSOS									2.521,36	0,07 %
7.1.16.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,44	2,44	52,08	433,88	485,96	127,07	1.058,67	1.185,74	0,03 %
7.1.16.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	2,88	2,88	42,92	420,84	463,76	123,60	1.212,02	1.335,62	0,04 %
8			BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020									232.274,50	6,76 %
8.1			BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020									232.274,50	6,76 %
8.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									15.978,63	0,47 %
8.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	194,82	194,82	33,54	45,56	79,10	6.534,26	8.876,00	15.410,26	0,45 %
8.1.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	16,34	16,34	0,00	19,57	19,57	0,00	319,77	319,77	0,01 %
8.1.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	81,73	81,73	0,00	2,66	2,66	0,00	217,40	217,40	0,01 %
8.1.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	14,86	14,86	0,00	2,10	2,10	0,00	31,20	31,20	0,00 %
8.1.2			TRANSPORTES									625,61	0,02 %
8.1.2.1			IMPLANTAÇÃO									0,00	0,00 %
8.1.2.2	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	13,63	13,63	10,04	35,86	45,90	136,84	488,77	625,61	0,02 %
8.1.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									18.224,52	0,53 %
8.1.3.1			ESTACAS									12.000,60	0,35 %
8.1.3.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	85,50	85,50	38,82	31,85	70,67	3.319,11	2.723,17	6.042,28	0,18 %
8.1.3.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	306,10	306,10	3,32	10,06	13,38	1.016,25	3.079,36	4.095,61	0,12 %
8.1.3.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	95,72	95,72	8,17	11,29	19,46	782,03	1.080,68	1.862,71	0,05 %
8.1.3.2			BLOCOS									6.223,92	0,18 %
8.1.3.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,73	5,73	97,75	43,61	141,36	560,10	249,89	809,99	0,02 %
8.1.3.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,88	11,88	5,58	0,00	5,58	66,29	0,00	66,29	0,00 %
8.1.3.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,59	0,59	27,90	185,03	212,93	16,46	109,16	125,62	0,00 %
8.1.3.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	5,73	5,73	0,00	574,87	574,87	0,00	3.294,00	3.294,00	0,10 %



Obra
CRE: URUACU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUACU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.3.2.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	5,73	5,73	52,00	0,10	52,10	297,96	0,57	298,53	0,01 %
8.1.3.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,60	73,60	8,17	11,29	19,46	601,31	830,94	1.432,25	0,04 %
8.1.3.2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,80	12,80	4,41	11,00	15,41	56,44	140,80	197,24	0,01 %
8.1.4			ESTRUTURA									44.066,23	1,28 %
8.1.4.1			VIGAS BALDRAMES									7.941,66	0,23 %
8.1.4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,16	8,16	70,18	32,16	102,34	572,66	262,43	835,09	0,02 %
8.1.4.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,20	11,20	5,58	0,00	5,58	62,49	0,00	62,49	0,00 %
8.1.4.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,56	0,56	27,90	185,03	212,93	15,62	103,62	119,24	0,00 %
8.1.4.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	48,00	48,00	11,50	22,83	34,33	552,00	1.095,84	1.647,84	0,05 %
8.1.4.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,36	3,36	0,00	574,87	574,87	0,00	1.931,56	1.931,56	0,06 %
8.1.4.1.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	3,36	3,36	41,31	0,10	41,41	138,80	0,33	139,13	0,00 %
8.1.4.1.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,80	4,80	12,22	8,74	20,96	58,65	41,95	100,60	0,00 %
8.1.4.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,60	133,60	4,41	11,00	15,41	589,17	1.469,60	2.058,77	0,06 %
8.1.4.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,80	53,80	8,17	11,29	19,46	439,54	607,40	1.046,94	0,03 %
8.1.4.2			PILARES									15.213,07	0,44 %
8.1.4.2.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	85,62	85,62	41,96	51,10	93,06	3.592,61	4.375,18	7.967,79	0,23 %
8.1.4.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,23	4,23	0,00	574,87	574,87	0,00	2.431,70	2.431,70	0,07 %
8.1.4.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,23	4,23	52,00	0,10	52,10	219,96	0,42	220,38	0,01 %
8.1.4.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,20	303,20	1,12	9,27	10,39	339,58	2.810,66	3.150,24	0,09 %
8.1.4.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,10	106,10	3,93	9,67	13,60	416,97	1.025,99	1.442,96	0,04 %
8.1.4.3			VIGAS DE COBERTURA									12.419,39	0,36 %
8.1.4.3.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	72,62	72,62	41,96	51,10	93,06	3.047,13	3.710,88	6.758,01	0,20 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.4.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,12	4,12	0,00	574,87	574,87	0,00	2.368,46	2.368,46	0,07 %
8.1.4.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,12	4,12	52,00	0,10	52,10	214,24	0,41	214,65	0,01 %
8.1.4.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,90	162,90	1,71	10,01	11,72	278,55	1.630,63	1.909,18	0,06 %
8.1.4.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,80	18,80	1,12	9,27	10,39	21,05	174,28	195,33	0,01 %
8.1.4.3.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,60	71,60	3,93	9,67	13,60	281,38	692,38	973,76	0,03 %
8.1.4.4			LAJE									7.557,53	0,22 %
8.1.4.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	61,79	61,79	20,47	101,84	122,31	1.264,84	6.292,69	7.557,53	0,22 %
8.1.4.5			OUTROS									934,58	0,03 %
8.1.4.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,35	0,35	759,06	1.911,17	2.670,23	265,67	668,91	934,58	0,03 %
8.1.5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									15.396,45	0,45 %
8.1.5.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	150,55	150,55	28,39	24,14	52,53	4.274,11	3.634,28	7.908,39	0,23 %
8.1.5.2	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	6,17	6,17	41,19	52,13	93,32	254,14	321,64	575,78	0,02 %
8.1.5.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	56,48	56,48	3,88	3,13	7,01	219,14	176,78	395,92	0,01 %
8.1.5.4	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	35,14	35,14	54,39	131,05	185,44	1.911,26	4.605,10	6.516,36	0,19 %
8.1.6			IMPERMEABILIZAÇÃO									6.698,35	0,20 %
8.1.6.1			VIGAS BALDRAMES									2.391,36	0,07 %
8.1.6.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	48,00	48,00	25,82	24,00	49,82	1.239,36	1.152,00	2.391,36	0,07 %
8.1.6.2			ÁREA MOLHADA - PISO E PAREDE (H=100 CM)									4.306,99	0,13 %
8.1.6.2.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	127,88	127,88	13,49	20,19	33,68	1.725,10	2.581,89	4.306,99	0,13 %
8.1.7			ESTRUTURAS METÁLICAS									27.711,83	0,81 %
8.1.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.151,54	2.151,54	0,48	12,40	12,88	1.032,73	26.679,10	27.711,83	0,81 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.8			COBERTURAS									10.387,31	0,30 %
8.1.8.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	180,03	180,03	4,10	41,40	45,50	738,12	7.453,24	8.191,36	0,24 %
8.1.8.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	17,65	17,65	19,81	20,00	39,81	349,64	353,00	702,64	0,02 %
8.1.8.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	55,70	55,70	15,77	11,04	26,81	878,38	614,93	1.493,31	0,04 %
8.1.9			ESQUADRIAS METÁLICAS									16.379,20	0,48 %
8.1.9.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	13,32	13,32	46,36	607,93	654,29	617,51	8.097,63	8.715,14	0,25 %
8.1.9.2	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	1,68	1,68	46,36	543,27	589,63	77,88	912,69	990,57	0,03 %
8.1.9.3	180505	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	m²	2,34	2,34	46,36	477,02	523,38	108,48	1.116,22	1.224,70	0,04 %
8.1.9.4	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,40	2,40	61,24	594,63	655,87	146,97	1.427,11	1.574,08	0,05 %
8.1.9.5	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	2,52	2,52	49,56	379,94	429,50	124,89	957,45	1.082,34	0,03 %
8.1.9.6	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	2,00	2,00	49,56	205,03	254,59	99,12	410,06	509,18	0,01 %
8.1.9.7	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,30	0,30	49,56	662,50	712,06	14,86	198,75	213,61	0,01 %
8.1.9.8	180303	AGETOP CIVIL	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m²	5,71	5,71	59,27	303,18	362,45	338,43	1.731,15	2.069,58	0,06 %
8.1.10			VIDROS									1.435,48	0,04 %
8.1.10.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	7,22	7,22	0,00	198,82	198,82	0,00	1.435,48	1.435,48	0,04 %
8.1.11			REVESTIMENTO DE PAREDE									27.444,53	0,80 %
8.1.11.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	336,38	336,38	3,51	2,37	5,88	1.180,69	797,22	1.977,91	0,06 %
8.1.11.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	192,83	192,83	14,11	9,42	23,53	2.720,83	1.816,45	4.537,28	0,13 %
8.1.11.3	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	143,55	143,55	19,52	10,54	30,06	2.802,09	1.513,02	4.315,11	0,13 %
8.1.11.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	192,83	192,83	26,14	60,02	86,16	5.040,57	11.573,66	16.614,23	0,48 %
8.1.12			FORRO									5.264,72	0,15 %
8.1.12.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	52,43	52,43	13,12	61,78	74,90	687,88	3.239,12	3.927,00	0,11 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.12.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	75,45	75,45	0,00	17,73	17,73	0,00	1.337,72	1.337,72	0,04 %
8.1.13			REVESTIMENTO DE PISO									23.474,88	0,68 %
8.1.13.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	140,45	140,45	11,32	26,41	37,73	1.589,89	3.709,28	5.299,17	0,15 %
8.1.13.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	140,45	140,45	22,26	84,48	106,74	3.126,41	11.865,22	14.991,63	0,44 %
8.1.13.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	11,09	11,09	0,35	21,91	22,26	3,88	242,98	246,86	0,01 %
8.1.13.4	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	16,11	16,11	13,13	22,18	35,31	211,52	357,32	568,84	0,02 %
8.1.13.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	29,47	29,47	12,78	60,20	72,98	376,62	1.774,10	2.150,72	0,06 %
8.1.13.6	220902	AGETOP CIVIL	RODAPE DE MASSA (ICI)	m	21,81	21,81	8,47	1,51	9,98	184,73	32,93	217,66	0,01 %
8.1.14			PINTURA									10.610,79	0,31 %
8.1.14.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									282,15	0,01 %
8.1.14.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	8,79	8,79	9,49	7,25	16,74	83,41	63,73	147,14	0,00 %
8.1.14.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	8,79	8,79	8,96	6,40	15,36	78,75	56,26	135,01	0,00 %
8.1.14.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									1.252,47	0,04 %
8.1.14.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	42,82	42,82	9,49	7,25	16,74	406,36	310,44	716,80	0,02 %
8.1.14.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	42,82	42,82	4,28	8,23	12,51	183,26	352,41	535,67	0,02 %
8.1.14.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									2.126,02	0,06 %
8.1.14.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	52,43	52,43	19,50	11,52	31,02	1.022,38	603,99	1.626,37	0,05 %
8.1.14.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	52,43	52,43	5,71	3,82	9,53	299,37	200,28	499,65	0,01 %
8.1.14.4			PINTURA EXTERNA									2.717,74	0,08 %
8.1.14.4.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	91,94	91,94	9,49	7,25	16,74	872,51	666,56	1.539,07	0,04 %
8.1.14.4.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	91,94	91,94	7,98	4,84	12,82	733,68	444,99	1.178,67	0,03 %
8.1.14.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.982,04	0,06 %
8.1.14.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	77,88	77,88	14,96	10,49	25,45	1.165,08	816,96	1.982,04	0,06 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.14.6			PINTURA EST. METÁLICA									2.250,37	0,07 %
8.1.14.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	180,03	180,03	3,96	8,54	12,50	712,91	1.537,46	2.250,37	0,07 %
8.1.15			DIVERSOS									8.575,97	0,25 %
8.1.15.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	16,76	16,76	52,08	433,88	485,96	872,86	7.271,82	8.144,68	0,24 %
8.1.15.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	0,93	0,93	42,92	420,84	463,76	39,91	391,38	431,29	0,01 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									313.946,56	9,14 %
9.1			ESCAVAÇÃO E REATERRO									3.343,85	0,10 %
9.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	22,50	22,50	35,79	0,00	35,79	805,27	0,00	805,27	0,02 %
9.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	22,50	22,50	23,71	0,00	23,71	533,47	0,00	533,47	0,02 %
9.1.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9,00	9,00	27,82	194,97	222,79	250,38	1.754,73	2.005,11	0,06 %
9.2			ILUMINAÇÃO									40.990,68	1,19 %
9.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	13,00	28,84	339,59	368,43	374,92	4.414,67	4.789,59	0,14 %
9.2.2	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	172,00	172,00	27,24	114,48	141,72	4.685,28	19.690,56	24.375,84	0,71 %
9.2.3	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	13,00	13,00	27,24	174,81	202,05	354,12	2.272,53	2.626,65	0,08 %
9.2.4	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30,00	30,00	73,08	58,13	131,21	2.192,40	1.743,90	3.936,30	0,11 %
9.2.5	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	30,00	30,00	18,88	156,53	175,41	566,40	4.695,90	5.262,30	0,15 %
9.3			CAIXA PVC									5.992,74	0,17 %
9.3.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	298,00	298,00	5,66	2,53	8,19	1.686,68	753,94	2.440,62	0,07 %
9.3.2	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	UN	198,00	198,00	10,12	7,82	17,94	2.003,76	1.548,36	3.552,12	0,10 %
9.4			TOMADAS E INTERRUPTORES									5.648,38	0,16 %
9.4.1	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	226,00	226,00	10,94	9,43	20,37	2.472,44	2.131,18	4.603,62	0,13 %
9.4.2	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	29,00	29,00	7,92	9,84	17,76	229,68	285,36	515,04	0,01 %
9.4.3	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	3,00	3,00	13,96	14,15	28,11	41,88	42,45	84,33	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.4.4	71442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	11,00	11,00	20,01	20,48	40,49	220,11	225,28	445,39	0,01 %
9.5			CONDUTORES									58.918,18	1,72 %
9.5.1	70563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	5.768,17	5.768,17	2,07	2,21	4,28	11.940,11	12.747,65	24.687,76	0,72 %
9.5.2	70564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	875,09	875,09	2,26	3,63	5,89	1.977,70	3.176,58	5.154,28	0,15 %
9.5.3	70565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	407,86	407,86	2,45	4,84	7,29	999,25	1.974,04	2.973,29	0,09 %
9.5.4	70570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	63,72	63,72	2,63	8,23	10,86	167,58	524,41	691,99	0,02 %
9.5.5	70509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	233,60	233,60	2,63	9,53	12,16	614,36	2.226,21	2.840,57	0,08 %
9.5.6	70510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	839,80	839,80	3,01	14,73	17,74	2.527,79	12.370,26	14.898,05	0,43 %
9.5.7	70513	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	15,13	15,13	5,84	50,58	56,42	88,35	765,28	853,63	0,02 %
9.5.8	70515	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	69,72	69,72	6,79	91,01	97,80	473,39	6.345,22	6.818,61	0,20 %
9.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO									10.291,32	0,30 %
9.6.1	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	57,00	57,00	11,32	11,11	22,43	645,24	633,27	1.278,51	0,04 %
9.6.2	71172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	5,00	5,00	11,32	14,51	25,83	56,60	72,55	129,15	0,00 %
9.6.3	71173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1,00	1,00	33,98	59,39	93,37	33,98	59,39	93,37	0,00 %
9.6.4	71175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	10,00	10,00	33,98	300,64	334,62	339,80	3.006,40	3.346,20	0,10 %
9.6.5	71180	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	Un	2,00	2,00	33,98	899,73	933,71	67,96	1.799,46	1.867,42	0,05 %
9.6.6	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	4,00	37,77	70,81	108,58	151,08	283,24	434,32	0,01 %
9.6.7	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	3,00	3,00	22,65	119,17	141,82	67,95	357,51	425,46	0,01 %
9.6.8	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	7,00	7,00	22,65	147,88	170,53	158,55	1.035,16	1.193,71	0,03 %
9.6.9	71452	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	2,00	2,00	22,65	168,70	191,35	45,30	337,40	382,70	0,01 %
9.6.10	71381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	9,00	9,00	15,10	111,62	126,72	135,90	1.004,58	1.140,48	0,03 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.7			ELETRODUTOS E TUBOS									110.709,98	3,22 %
9.7.1	71201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	1.770,78	1.770,78	6,41	5,78	12,19	11.350,69	10.235,11	21.585,80	0,63 %
9.7.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	214,68	214,68	18,88	17,33	36,21	4.053,15	3.720,41	7.773,56	0,23 %
9.7.3	71208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	17,43	17,43	37,77	48,40	86,17	658,33	843,61	1.501,94	0,04 %
9.7.4	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	1.770,78	1.770,78	15,45	0,18	15,63	27.358,55	318,74	27.677,29	0,81 %
9.7.5	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	33,08	33,08	12,08	23,00	35,08	399,60	760,84	1.160,44	0,03 %
9.7.6	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	33,08	33,08	7,54	6,28	13,82	249,42	207,74	457,16	0,01 %
9.7.7	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1.770,78	1.770,78	18,14	9,42	27,56	32.121,94	16.680,75	48.802,69	1,42 %
9.7.8	96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	30,00	30,00	19,20	39,17	58,37	576,00	1.175,10	1.751,10	0,05 %
9.8			QUADROS									3.498,77	0,10 %
9.8.1	72171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	5,00	5,00	113,31	148,84	262,15	566,55	744,20	1.310,75	0,04 %
9.8.2	COMPOSIÇÃO-84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	UND	1,00	1,00	365,40	1.822,62	2.188,02	365,40	1.822,62	2.188,02	0,06 %
9.9			ALIMENTAÇÃO									63.977,62	1,86 %
9.9.1	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	UND	1,00	1,00	4.537,44	41.400,62	45.938,06	4.537,44	41.400,62	45.938,06	1,34 %
9.9.2	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	UN	1,00	1,00	1.701,54	4.979,52	6.681,06	1.701,54	4.979,52	6.681,06	0,19 %
9.9.3	71761	AGETOP CIVIL	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1	m²	4,00	4,00	201,30	247,57	448,87	805,20	990,28	1.795,48	0,05 %
9.9.4	COMPOSIÇÃO-23	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE RECUO COM PORTÃO PARA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	UND	1,00	1,00	4.372,36	5.190,66	9.563,02	4.372,36	5.190,66	9.563,02	0,28 %
9.10			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									10.575,04	0,31 %
9.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,50	7,50	54,27	28,05	82,32	407,02	210,38	617,40	0,02 %
9.10.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,50	7,50	13,97	9,90	23,87	104,77	74,25	179,02	0,01 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.10.3	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	28,60	118,25	146,85	57,20	236,50	293,70	0,01 %
9.10.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	200,00	0,83	2,67	3,50	166,00	534,00	700,00	0,02 %
9.10.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	300,00	4,15	20,44	24,59	1.245,00	6.132,00	7.377,00	0,21 %
9.10.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	50,00	4,09	12,44	16,53	204,50	622,00	826,50	0,02 %
9.10.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	2,00	9,07	76,06	85,13	18,14	152,12	170,26	0,00 %
9.10.8	70648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	2,00	2,00	75,54	130,04	205,58	151,08	260,08	411,16	0,01 %
10			SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO									157.930,55	4,60 %
10.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									6.912,24	0,20 %
10.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	1,00	16,35	237,37	253,72	16,35	237,37	253,72	0,01 %
10.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	8,00	8,00	16,27	205,88	222,15	130,16	1.647,04	1.777,20	0,05 %
10.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00	45,00	5,05	14,39	19,44	227,25	647,55	874,80	0,03 %
10.1.4	COMP490	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LÚMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO) (GOINFRA+ORSE)	UN	4,00	4,00	5,15	259,80	264,95	20,60	1.039,20	1.059,80	0,03 %
10.1.5	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	40,00	5,48	29,62	35,10	219,20	1.184,80	1.404,00	0,04 %
10.1.6	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	3,00	5,48	52,01	57,49	16,44	156,03	172,47	0,01 %
10.1.7	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	35,00	35,00	5,48	33,67	39,15	191,80	1.178,45	1.370,25	0,04 %
10.2			SPDA									78.286,63	2,28 %
10.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	72,18	72,18	54,27	28,05	82,32	3.917,20	2.024,65	5.941,85	0,17 %
10.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	71,39	71,39	13,97	9,90	23,87	997,31	706,76	1.704,07	0,05 %
10.2.3	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	94,00	94,00	0,82	1,50	2,32	77,08	141,00	218,08	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.2.4	63062	SBC	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 35mm	UN	21,00	21,00	1,03	6,46	7,49	21,63	135,66	157,29	0,00 %
10.2.5	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	30,00	6,79	11,78	18,57	203,70	353,40	557,10	0,02 %
10.2.6	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	309,00	309,00	4,37	4,30	8,67	1.350,33	1.328,70	2.679,03	0,08 %
10.2.7	70543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	505,00	505,00	6,03	33,05	39,08	3.045,15	16.690,25	19.735,40	0,57 %
10.2.8	70544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	361,00	361,00	6,41	41,45	47,86	2.314,01	14.963,45	17.277,46	0,50 %
10.2.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	71,00	71,00	6,46	6,93	13,39	458,66	492,03	950,69	0,03 %
10.2.10	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	23,00	9,96	16,36	26,32	229,08	376,28	605,36	0,02 %
10.2.11	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	23,00	23,00	10,96	50,82	61,78	252,08	1.168,86	1.420,94	0,04 %
10.2.12	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	37,00	37,00	0,00	173,48	173,48	0,00	6.418,76	6.418,76	0,19 %
10.2.13	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	41,00	41,00	0,00	214,09	214,09	0,00	8.777,69	8.777,69	0,26 %
10.2.14	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	41,00	41,00	1,42	1,88	3,30	58,22	77,08	135,30	0,00 %
10.2.15	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	1,00	0,00	775,90	775,90	0,00	775,90	775,90	0,02 %
10.2.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	37,00	37,00	9,07	76,06	85,13	335,59	2.814,22	3.149,81	0,09 %
10.2.17	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	403,00	403,00	12,54	5,16	17,70	5.053,62	2.079,48	7.133,10	0,21 %
10.2.18	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	8,00	11,34	14,63	25,97	90,72	117,04	207,76	0,01 %
10.2.19	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00	54,80	386,24	441,04	54,80	386,24	441,04	0,01 %
10.3			HIDRANTE									57.613,62	1,68 %
10.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,32	11,32	54,27	28,05	82,32	614,33	317,53	931,86	0,03 %
10.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	11,27	11,27	13,97	9,90	23,87	157,44	111,57	269,01	0,01 %
10.3.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	3,00	16,26	289,39	305,65	48,78	868,17	916,95	0,03 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.3.4	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	2,00	28,61	1.471,82	1.500,43	57,22	2.943,64	3.000,86	0,09 %
10.3.5	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	1,00	28,61	236,70	265,31	28,61	236,70	265,31	0,01 %
10.3.6	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	128,00	128,00	18,59	106,72	125,31	2.379,52	13.660,16	16.039,68	0,47 %
10.3.7	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	16,00	25,10	81,47	106,57	401,60	1.303,52	1.705,12	0,05 %
10.3.8	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	11,00	19,62	109,32	128,94	215,82	1.202,52	1.418,34	0,04 %
10.3.9	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	6,00	26,17	151,35	177,52	157,02	908,10	1.065,12	0,03 %
10.3.10	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	7,00	25,10	70,00	95,10	175,70	490,00	665,70	0,02 %
10.3.11	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	25,10	198,06	223,16	150,60	1.188,36	1.338,96	0,04 %
10.3.12	COMP739	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2. 1/2" (SINAPI)	UND	1,00	1,00	5,46	112,13	117,59	5,46	112,13	117,59	0,00 %
10.3.13	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00	108,62	2.817,76	2.926,38	434,48	11.271,04	11.705,52	0,34 %
10.3.14	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	UN	1,00	1,00	127,88	1.166,92	1.294,80	127,88	1.166,92	1.294,80	0,04 %
10.3.15	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUMA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	178,11	1.123,57	1.301,68	178,11	1.123,57	1.301,68	0,04 %
10.3.16	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	2,00	2,00	12,51	133,91	146,42	25,02	267,82	292,84	0,01 %
10.3.17	COMP61	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 6-CV.	UN	1,00	1,00	315,20	7.615,09	7.930,29	315,20	7.615,09	7.930,29	0,23 %
10.3.18	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	6,81	6,81	11,43	15,44	26,87	77,83	105,15	182,98	0,01 %
10.3.19	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	2.843,09	4.327,92	7.171,01	2.843,09	4.327,92	7.171,01	0,21 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.4			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO									5.086,43	0,15 %
10.4.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	117,43	1.420,51	1.537,94	117,43	1.420,51	1.537,94	0,04 %
10.4.2	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	UN	4,00	4,00	12,51	133,91	146,42	50,04	535,64	585,68	0,02 %
10.4.3	85042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	un	3,00	3,00	6,29	150,00	156,29	18,87	450,00	468,87	0,01 %
10.4.4	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	82,00	82,00	0,72	4,31	5,03	59,04	353,42	412,46	0,01 %
10.4.5	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	82,00	82,00	9,55	13,78	23,33	783,10	1.129,96	1.913,06	0,06 %
10.4.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	8,10	6,31	14,41	16,20	12,62	28,82	0,00 %
10.4.7	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	4,00	4,00	16,09	18,81	34,90	64,36	75,24	139,60	0,00 %
10.5			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									10.031,63	0,29 %
10.5.1			MOVIMENTO DE TERRA/TUBO									126,36	0,00 %
10.5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,19	1,19	54,27	28,05	82,32	64,58	33,38	97,96	0,00 %
10.5.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,19	1,19	13,97	9,90	23,87	16,62	11,78	28,40	0,00 %
10.5.2			CENTRAL DE GLP - 4 CILINDROS									7.636,88	0,22 %
10.5.2.1	91007	AGETOP CIVIL	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	Un	1,00	1,00	2.813,66	4.823,22	7.636,88	2.813,66	4.823,22	7.636,88	0,22 %
10.5.3			REDE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)									2.268,39	0,07 %
10.5.3.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	16,24	16,24	6,18	22,56	28,74	100,36	366,37	466,73	0,01 %
10.5.3.2	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	9,25	11,32	20,57	18,50	22,64	41,14	0,00 %
10.5.3.3	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	12,37	15,35	27,72	74,22	92,10	166,32	0,00 %
10.5.3.4	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	20,81	35,30	56,11	20,81	35,30	56,11	0,00 %
10.5.3.5	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	6,18	29,56	35,74	12,36	59,12	71,48	0,00 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.5.3.6	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	7,00	6,18	8,75	14,93	43,26	61,25	104,51	0,00 %
10.5.3.7	91041	AGETOP CIVIL	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	4,00	4,00	10,57	27,02	37,59	42,28	108,08	150,36	0,00 %
10.5.3.8	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	10,00	10,00	0,59	0,25	0,84	5,90	2,50	8,40	0,00 %
10.5.3.9	91029	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	Un	4,00	4,00	6,03	21,34	27,37	24,12	85,36	109,48	0,00 %
10.5.3.10	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	2,56	52,33	54,89	17,92	366,31	384,23	0,01 %
10.5.3.11	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	1,00	9,25	9,53	18,78	9,25	9,53	18,78	0,00 %
10.5.3.12	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	10,00	6,35	3,17	9,52	63,50	31,70	95,20	0,00 %
10.5.3.13	85041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	1,00	24,54	172,08	196,62	24,54	172,08	196,62	0,01 %
10.5.3.14	91011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00	1,00	16,31	321,16	337,47	16,31	321,16	337,47	0,01 %
10.5.3.15	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	6,18	9,21	15,39	24,72	36,84	61,56	0,00 %
11			ESTRUTURAS METÁLICAS									59.508,06	1,73 %
11.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3.781,10	3.781,10	0,48	12,40	12,88	1.814,92	46.885,64	48.700,56	1,42 %
11.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	864,60	864,60	3,96	8,54	12,50	3.423,81	7.383,69	10.807,50	0,31 %
12			ESTRUTURAL PASSARELAS									69.169,22	2,01 %
12.1			PASSARELA 01									17.047,05	0,50 %
12.1.1			ESTRUTURA									3.002,83	0,09 %
12.1.1.1	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	115,52	115,52	3,77	7,58	11,35	435,51	875,64	1.311,15	0,04 %
12.1.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,32	12,32	2,63	10,78	13,41	32,40	132,81	165,21	0,00 %
12.1.1.3	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	21,60	21,60	38,82	31,85	70,67	838,51	687,96	1.526,47	0,04 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.1.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									14.044,22	0,41 %
12.1.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.041,39	1.041,39	0,48	12,40	12,88	499,86	12.913,24	13.413,10	0,39 %
12.1.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	50,49	50,49	3,96	8,54	12,50	199,94	431,18	631,12	0,02 %
12.2			PASSARELA 02									3.136,16	0,09 %
12.2.1			ESTRUTURA									750,69	0,02 %
12.2.1.1	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,88	28,88	3,77	7,58	11,35	108,87	218,91	327,78	0,01 %
12.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,08	3,08	2,63	10,78	13,41	8,10	33,20	41,30	0,00 %
12.2.1.3	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	5,40	5,40	38,82	31,85	70,67	209,62	171,99	381,61	0,01 %
12.2.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									2.385,47	0,07 %
12.2.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	177,24	177,24	0,48	12,40	12,88	85,07	2.197,78	2.282,85	0,07 %
12.2.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	8,21	8,21	3,96	8,54	12,50	32,51	70,11	102,62	0,00 %
12.3			PASSARELA 03									41.984,84	1,22 %
12.3.1			ESTRUTURA									9.008,49	0,26 %
12.3.1.1	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	346,56	346,56	3,77	7,58	11,35	1.306,53	2.626,92	3.933,45	0,11 %
12.3.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,96	36,96	2,63	10,78	13,41	97,20	398,43	495,63	0,01 %
12.3.1.3	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	64,80	64,80	38,82	31,85	70,67	2.515,53	2.063,88	4.579,41	0,13 %
12.3.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									32.976,35	0,96 %
12.3.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.446,33	2.446,33	0,48	12,40	12,88	1.174,23	30.334,50	31.508,73	0,92 %
12.3.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	117,41	117,41	3,96	8,54	12,50	464,94	1.002,68	1.467,62	0,04 %
12.4			PASSARELA 04									7.001,17	0,20 %
12.4.1			ESTRUTURA									4.278,54	0,12 %
12.4.1.1	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,88	28,88	3,77	7,58	11,35	108,87	218,91	327,78	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.4.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,08	3,08	2,63	10,78	13,41	8,10	33,20	41,30	0,00 %
12.4.1.3	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	55,32	55,32	38,82	31,85	70,67	2.147,52	1.761,94	3.909,46	0,11 %
12.4.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									2.722,63	0,08 %
12.4.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	201,99	201,99	0,48	12,40	12,88	96,95	2.504,68	2.601,63	0,08 %
12.4.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	9,68	9,68	3,96	8,54	12,50	38,33	82,67	121,00	0,00 %
13			ESTRUTURA									82.498,51	2,40 %
13.1			ESTACAS - ARQUIBANCADA									10.970,42	0,32 %
13.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	5,40	5,40	38,82	31,85	70,67	209,62	171,99	381,61	0,01 %
13.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,60	40,60	2,63	10,78	13,41	106,77	437,67	544,44	0,02 %
13.1.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	276,50	276,50	3,01	7,57	10,58	832,26	2.093,11	2.925,37	0,09 %
13.1.4	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	90,00	90,00	33,54	45,56	79,10	3.018,60	4.100,40	7.119,00	0,21 %
13.2			VIGAS BALDRAMES - ARQUIBANCADA									7.020,01	0,20 %
13.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	6,88	6,88	35,79	0,00	35,79	246,23	0,00	246,23	0,01 %
13.2.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	3,93	3,93	23,71	0,00	23,71	93,18	0,00	93,18	0,00 %
13.2.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	8,42	8,42	5,58	0,00	5,58	46,98	0,00	46,98	0,00 %
13.2.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	8,42	8,42	9,97	27,21	37,18	83,94	229,11	313,05	0,01 %
13.2.5	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	42,11	42,11	11,50	22,83	34,33	484,26	961,37	1.445,63	0,04 %
13.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	46,90	46,90	2,63	10,78	13,41	123,34	505,58	628,92	0,02 %
13.2.7	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,80	110,80	3,01	7,89	10,90	333,50	874,22	1.207,72	0,04 %
13.2.8	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,53	2,53	0,00	574,87	574,87	0,00	1.454,42	1.454,42	0,04 %
13.2.9	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,53	2,53	41,31	0,10	41,41	104,51	0,25	104,76	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.2.10	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	42,10	42,10	22,06	12,97	35,03	928,72	546,04	1.474,76	0,04 %
13.2.11	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,40	0,40	3,01	7,90	10,91	1,20	3,16	4,36	0,00 %
13.3			CANALETAS - ARQUIBANCADA									55.956,29	1,63 %
13.3.1	10925	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	36,52	36,52	21,79	78,70	100,49	795,77	2.874,12	3.669,89	0,11 %
13.3.2	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4.456,14	4.456,14	3,01	7,90	10,91	13.412,98	35.203,50	48.616,48	1,42 %
13.3.3	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,61	0,61	55,29	553,94	609,23	33,72	337,91	371,63	0,01 %
13.3.4	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	0,61	0,61	41,31	0,10	41,41	25,19	0,07	25,26	0,00 %
13.3.5	120300	SBC	ARGAMASSA CIM./AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	1,83	1,83	14,63	15,97	30,60	26,77	29,22	55,99	0,00 %
13.3.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	36,52	36,52	0,18	1,79	1,97	6,57	65,37	71,94	0,00 %
13.3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73,04	73,04	10,78	32,28	43,06	787,37	2.357,73	3.145,10	0,09 %
13.4			PILARES - ARQUIBANCADA									5.520,48	0,16 %
13.4.1	60212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	29,56	29,56	48,84	53,56	102,40	1.443,71	1.583,23	3.026,94	0,09 %
13.4.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	30,60	30,60	2,63	10,78	13,41	80,47	329,87	410,34	0,01 %
13.4.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	75,90	75,90	3,01	7,57	10,58	228,45	574,57	803,02	0,02 %
13.4.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,41	1,41	0,00	574,87	574,87	0,00	810,56	810,56	0,02 %
13.4.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,41	1,41	52,00	0,10	52,10	73,32	0,14	73,46	0,00 %
13.4.6	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,20	10,20	3,01	7,90	10,91	30,70	80,58	111,28	0,00 %
13.4.7	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,10	25,10	3,77	7,58	11,35	94,62	190,26	284,88	0,01 %
13.5			VIGAS RESPALDO - ARQUIBANCADA									3.031,31	0,09 %
13.5.1	60212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	16,72	16,72	48,84	53,56	102,40	816,60	895,52	1.712,12	0,05 %
13.5.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,40	17,40	2,63	10,78	13,41	45,76	187,57	233,33	0,01 %
13.5.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	42,10	42,10	3,01	7,89	10,90	126,72	332,17	458,89	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.5.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,00	1,00	0,00	574,87	574,87	0,00	574,87	574,87	0,02 %
13.5.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,00	1,00	52,00	0,10	52,10	52,00	0,10	52,10	0,00 %
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									194.048,63	5,65 %
14.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									81.722,94	2,38 %
14.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	206,90	206,90	13,57	9,43	23,00	2.807,63	1.951,07	4.758,70	0,14 %
14.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	107,80	107,80	1,21	16,35	17,56	130,43	1.762,53	1.892,96	0,06 %
14.1.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	133,86	133,86	1,75	44,04	45,79	234,25	5.895,19	6.129,44	0,18 %
14.1.4	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	181,45	181,45	1,97	61,09	63,06	357,45	11.084,78	11.442,23	0,33 %
14.1.5	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	31,00	7,24	5,40	12,64	224,44	167,40	391,84	0,01 %
14.1.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	6,05	15,55	21,60	12,10	31,10	43,20	0,00 %
14.1.7	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	8,79	67,31	76,10	43,95	336,55	380,50	0,01 %
14.1.8	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	21,00	4,71	14,41	19,12	98,91	302,61	401,52	0,01 %
14.1.9	81427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	23,00	23,00	16,99	56,34	73,33	390,77	1.295,82	1.686,59	0,05 %
14.1.10	1186	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	un	2,00	2,00	14,33	49,57	63,90	28,66	99,14	127,80	0,00 %
14.1.11	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	25,00	5,05	10,68	15,73	126,25	267,00	393,25	0,01 %
14.1.12	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	36,00	36,00	4,30	6,56	10,86	154,80	236,16	390,96	0,01 %
14.1.13	81883	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	un	1,00	1,00	2.219,41	35.498,85	37.718,26	2.219,41	35.498,85	37.718,26	1,10 %
14.1.14	81167	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm	Un	2,00	2,00	6,98	15,81	22,79	13,96	31,62	45,58	0,00 %
14.1.15	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	9,00	9,00	5,28	4,58	9,86	47,52	41,22	88,74	0,00 %
14.1.16	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	10,00	10,00	6,98	18,30	25,28	69,80	183,00	252,80	0,01 %
14.1.17	81732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	11,00	11,00	13,59	23,02	36,61	149,49	253,22	402,71	0,01 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.1.18	89525	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	11,00	7,40	75,00	82,40	81,40	825,00	906,40	0,03 %
14.1.19	81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	98,00	98,00	6,79	0,92	7,71	665,42	90,16	755,58	0,02 %
14.1.20	81324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	46,00	46,00	10,57	6,27	16,84	486,22	288,42	774,64	0,02 %
14.1.21	81326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	11,00	11,00	13,96	103,30	117,26	153,56	1.136,30	1.289,86	0,04 %
14.1.22	81327	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm	Un	1,00	1,00	13,96	129,14	143,10	13,96	129,14	143,10	0,00 %
14.1.23	82002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	4,00	4,00	5,28	2,56	7,84	21,12	10,24	31,36	0,00 %
14.1.24	82003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	6,79	5,39	12,18	6,79	5,39	12,18	0,00 %
14.1.25	81351	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA VEL 25 X 3/4"	Un	4,00	4,00	7,54	4,30	11,84	30,16	17,20	47,36	0,00 %
14.1.26	81131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	2,00	2,00	5,66	2,12	7,78	11,32	4,24	15,56	0,00 %
14.1.27	80902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	20,39	41,17	61,56	20,39	41,17	61,56	0,00 %
14.1.28	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	5,00	5,00	43,43	254,83	298,26	217,15	1.274,15	1.491,30	0,04 %
14.1.29	80911	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"	Un	2,00	2,00	43,43	364,59	408,02	86,86	729,18	816,04	0,02 %
14.1.30	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	12,00	12,00	35,87	175,32	211,19	430,44	2.103,84	2.534,28	0,07 %
14.1.31	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	31,00	31,00	23,03	85,65	108,68	713,93	2.655,15	3.369,08	0,10 %
14.1.32	80976	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	20,39	45,88	66,27	20,39	45,88	66,27	0,00 %
14.1.33	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	3,93	12,60	16,53	3,93	12,60	16,53	0,00 %
14.1.34	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,66	10,67	15,33	4,66	10,67	15,33	0,00 %
14.1.35	COMPOSIÇÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) - (SINAPI)	UN	26,00	26,00	10,90	7,60	18,50	283,40	197,60	481,00	0,01 %
14.1.36	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	31,00	3,97	6,27	10,24	123,07	194,37	317,44	0,01 %
14.1.37	COMPOSIÇÃO-181	Próprio	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 75 MM	UN	1,00	1,00	5,28	200,39	205,67	5,28	200,39	205,67	0,01 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.1.38	COMPOSIÇÃO-182	Próprio	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 85 MM	UN	2,00	2,00	5,28	283,62	288,90	10,56	567,24	577,80	0,02 %
14.1.39	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	54,00	54,00	3,39	1,11	4,50	183,06	59,94	243,00	0,01 %
14.1.40	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	50,00	50,00	5,28	5,72	11,00	264,00	286,00	550,00	0,02 %
14.1.41	81071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Un	10,00	10,00	6,98	23,54	30,52	69,80	235,40	305,20	0,01 %
14.1.42	81072	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85 X 3"	Un	4,00	4,00	6,98	30,35	37,33	27,92	121,40	149,32	0,00 %
14.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									26.923,34	0,78 %
14.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	59,63	59,63	10,47	9,87	20,34	624,32	588,55	1.212,87	0,04 %
14.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,97	72,97	11,37	14,13	25,50	829,66	1.031,07	1.860,73	0,05 %
14.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,53	15,53	13,63	18,06	31,69	211,67	280,47	492,14	0,01 %
14.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	131,44	131,44	15,88	19,64	35,52	2.087,26	2.581,48	4.668,74	0,14 %
14.2.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	24,00	4,53	7,72	12,25	108,72	185,28	294,00	0,01 %
14.2.6	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	18,00	6,88	32,69	39,57	123,84	588,42	712,26	0,02 %
14.2.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	20,00	6,88	20,25	27,13	137,60	405,00	542,60	0,02 %
14.2.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	19,00	4,53	5,36	9,89	86,07	101,84	187,91	0,01 %
14.2.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	22,00	4,92	10,23	15,15	108,24	225,06	333,30	0,01 %
14.2.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	5,90	16,65	22,55	17,70	49,95	67,65	0,00 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	18,00	4,92	9,59	14,51	88,56	172,62	261,18	0,01 %
14.2.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00	6,88	19,52	26,40	27,52	78,08	105,60	0,00 %
14.2.13	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	32,00	32,00	11,80	9,77	21,57	377,60	312,64	690,24	0,02 %
14.2.14	81730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	9,00	9,00	10,57	5,29	15,86	95,13	47,61	142,74	0,00 %
14.2.15	81731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	10,57	10,79	21,36	21,14	21,58	42,72	0,00 %
14.2.16	81733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	8,00	16,99	30,01	47,00	135,92	240,08	376,00	0,01 %
14.2.17	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	6,00	17,36	15,79	33,15	104,16	94,74	198,90	0,01 %
14.2.18	81975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	18,00	18,00	17,36	28,17	45,53	312,48	507,06	819,54	0,02 %
14.2.19	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	7,00	6,05	8,01	14,06	42,35	56,07	98,42	0,00 %
14.2.20	81970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	8,00	10,94	8,49	19,43	87,52	67,92	155,44	0,00 %
14.2.21	81971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	4,00	13,96	13,04	27,00	55,84	52,16	108,00	0,00 %
14.2.22	82101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	3,00	13,59	5,86	19,45	40,77	17,58	58,35	0,00 %
14.2.23	82230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	8,00	10,94	4,55	15,49	87,52	36,40	123,92	0,00 %
14.2.24	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00	0,39	9,38	9,77	1,56	37,52	39,08	0,00 %
14.2.25	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	13,00	13,00	228,74	344,76	573,50	2.973,62	4.481,88	7.455,50	0,22 %
14.2.26	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	13,00	13,00	15,39	60,24	75,63	200,07	783,12	983,19	0,03 %
14.2.27	81854	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	1,00	1,00	965,90	1.408,84	2.374,74	965,90	1.408,84	2.374,74	0,07 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.28	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	22,00	22,00	8,94	56,38	65,32	196,68	1.240,36	1.437,04	0,04 %
14.2.29	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	17,08	78,71	95,79	17,08	78,71	95,79	0,00 %
14.2.30	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	5,90	11,44	17,34	5,90	11,44	17,34	0,00 %
14.2.31	1212	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	92,00	92,00	1,82	3,53	5,35	167,44	324,76	492,20	0,01 %
14.2.32	3404	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	109,00	109,00	1,82	2,15	3,97	198,38	234,35	432,73	0,01 %
14.2.33	COMPOSIÇÃO-25	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO 75 MM (ORSE + SINAPI)	UN	8,00	8,00	2,13	3,18	5,31	17,04	25,44	42,48	0,00 %
14.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									73.979,94	2,15 %
14.3.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	19,00	8,25	89,68	97,93	156,75	1.703,92	1.860,67	0,05 %
14.3.2	COMP446	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	14,00	14,00	17,38	96,56	113,94	243,32	1.351,84	1.595,16	0,05 %
14.3.3	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	26,00	26,00	17,38	96,56	113,94	451,88	2.510,56	2.962,44	0,09 %
14.3.4	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	5,00	5,00	24,31	297,79	322,10	121,55	1.488,95	1.610,50	0,05 %
14.3.5	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	24,22	241,91	266,13	96,88	967,64	1.064,52	0,03 %
14.3.6	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	6,00	6,00	14,67	197,14	211,81	88,02	1.182,84	1.270,86	0,04 %
14.3.7	80693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Un	1,00	1,00	18,88	2.300,00	2.318,88	18,88	2.300,00	2.318,88	0,07 %
14.3.8	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	3,03	149,95	152,98	21,21	1.049,65	1.070,86	0,03 %
14.3.9	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	16,00	28,76	190,08	218,84	460,16	3.041,28	3.501,44	0,10 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.3.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	16,00	2,50	86,87	89,37	40,00	1.389,92	1.429,92	0,04 %
14.3.11	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	26,00	15,62	256,29	271,91	406,12	6.663,54	7.069,66	0,21 %
14.3.12	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	26,00	26,00	61,48	347,19	408,67	1.598,48	9.026,94	10.625,42	0,31 %
14.3.13	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	26,00	26,00	7,54	7,84	15,38	196,04	203,84	399,88	0,01 %
14.3.14	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	26,00	26,00	5,66	177,72	183,38	147,16	4.620,72	4.767,88	0,14 %
14.3.15	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	26,00	26,00	12,08	10,04	22,12	314,08	261,04	575,12	0,02 %
14.3.16	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	26,00	26,00	5,28	41,99	47,27	137,28	1.091,74	1.229,02	0,04 %
14.3.17	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	11,00	11,00	7,54	55,49	63,03	82,94	610,39	693,33	0,02 %
14.3.18	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	5,00	17,88	126,82	144,70	89,40	634,10	723,50	0,02 %
14.3.19	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	24,76	304,55	329,31	247,60	3.045,50	3.293,10	0,10 %
14.3.20	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	27,00	24,76	338,77	363,53	668,52	9.146,79	9.815,31	0,29 %
14.3.21	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	3,00	3,00	35,52	3.259,49	3.295,01	106,56	9.778,47	9.885,03	0,29 %
14.3.22	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	30,55	383,47	414,02	30,55	383,47	414,02	0,01 %
14.3.23	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	11,66	91,46	103,12	81,62	640,22	721,84	0,02 %
14.3.24	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	7,00	7,00	17,38	21,33	38,71	121,66	149,31	270,97	0,01 %
14.3.25	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	8,25	25,22	33,47	57,75	176,54	234,29	0,01 %
14.3.26	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	33,03	1.111,05	1.144,08	132,12	4.444,20	4.576,32	0,13 %
14.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									1.169,92	0,03 %
14.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,34	11,34	54,27	28,05	82,32	615,42	318,08	933,50	0,03 %
14.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	11,28	11,28	12,22	8,74	20,96	137,84	98,58	236,42	0,01 %



Obra
CRE: URUAUÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAUÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.5			RASGO E FECHAMENTO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									10.252,49	0,30 %
14.5.1			CONTRAPISO									7.603,91	0,22 %
14.5.1.1	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	64,17	64,17	8,30	3,54	11,84	532,61	227,16	759,77	0,02 %
14.5.1.2	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	139,33	139,33	11,00	4,70	15,70	1.532,63	654,85	2.187,48	0,06 %
14.5.1.3	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	158,53	158,53	14,61	6,26	20,87	2.316,12	992,40	3.308,52	0,10 %
14.5.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	36,26	36,26	9,97	27,21	37,18	361,51	986,63	1.348,14	0,04 %
14.5.2			ALVENARIA									2.648,58	0,08 %
14.5.2.1	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	62,74	62,74	6,70	2,18	8,88	420,35	136,78	557,13	0,02 %
14.5.2.2	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	75,02	75,02	6,03	1,96	7,99	452,37	147,03	599,40	0,02 %
14.5.2.3	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	2,06	2,06	154,07	570,23	724,30	317,38	1.174,67	1.492,05	0,04 %
15			INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL									104.230,01	3,04 %
15.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	90,34	90,34	2,70	26,56	29,26	243,91	2.399,43	2.643,34	0,08 %
15.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	200,04	200,04	4,67	55,72	60,39	934,18	11.146,23	12.080,41	0,35 %
15.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	43,00	43,00	4,59	29,61	34,20	197,37	1.273,23	1.470,60	0,04 %
15.4	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	18,00	4,59	30,51	35,10	82,62	549,18	631,80	0,02 %
15.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	16,85	105,82	122,67	16,85	105,82	122,67	0,00 %



Obra
CRE: URUAGU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAGU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.6	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	16,85	103,07	119,92	33,70	206,14	239,84	0,01 %
15.7	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	6,13	66,14	72,27	12,26	132,28	144,54	0,00 %
15.8	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	22,46	216,66	239,12	67,38	649,98	717,36	0,02 %
15.9	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	19,31	161,87	181,18	193,10	1.618,70	1.811,80	0,05 %
15.10	104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	12,40	154,33	166,73	12,40	154,33	166,73	0,00 %
15.11	COMP23	Próprio	CANAleta DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	m	26,61	26,61	72,40	501,38	573,78	1.926,56	13.341,72	15.268,28	0,44 %
15.12	61311	SBC	CAIXA PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA 80 x 80 x 50cm	UN	22,00	22,00	77,22	769,06	846,28	1.698,84	16.919,32	18.618,16	0,54 %
15.13	53878	SBC	GRELHA FERRO FUNDIDO 30x30cm	M	37,70	37,70	27,71	20,79	48,50	1.044,66	783,79	1.828,45	0,05 %
15.14	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	230,81	230,81	4,80	4,12	8,92	1.107,88	950,94	2.058,82	0,06 %
15.15	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	230,81	230,81	41,38	55,10	96,48	9.550,91	12.717,63	22.268,54	0,65 %
15.16	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	292,92	292,92	11,36	66,51	77,87	3.327,57	19.482,11	22.809,68	0,66 %
15.17			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									1.348,99	0,04 %
15.17.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,09	13,09	54,27	28,05	82,32	710,39	367,17	1.077,56	0,03 %
15.17.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	12,95	12,95	12,22	8,74	20,96	158,24	113,19	271,43	0,01 %
16			DIVERSOS									12.400,87	0,36 %
16.1			DEMOLIÇÕES DAS SALAS PROVISÓRIAS									2.745,59	0,08 %
16.1.2			ALVENARIAS									1.668,64	0,05 %
16.1.2.1	20149	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	312,48	312,48	5,34	0,00	5,34	1.668,64	0,00	1.668,64	0,05 %



Obra
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado

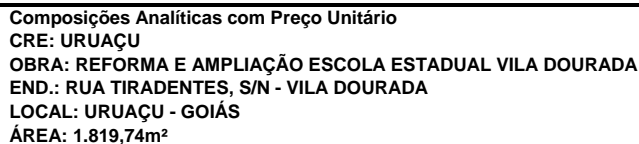


Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.3			ESQUADRIAS									120,93	0,00 %
16.1.3.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	18,72	18,72	6,46	0,00	6,46	120,93	0,00	120,93	0,00 %
16.1.4			OUTROS									956,02	0,03 %
16.1.4.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	31,50	31,50	20,36	9,99	30,35	641,34	314,68	956,02	0,03 %
16.2			OUTROS									9.655,28	0,28 %
16.2.1	270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	1,00	103,43	2.024,31	2.127,74	103,43	2.024,31	2.127,74	0,06 %
16.2.2	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1.426,88	1.426,88	2,09	1,80	3,89	2.982,17	2.568,39	5.550,56	0,16 %
16.2.3	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	1,00	5,55	1.971,43	1.976,98	5,55	1.971,43	1.976,98	0,06 %
Totais ->										1.034.832,08	2.399.005,13	3.433.837,21	
Total sem BDI											3.433.837,21		
Total do BDI											771.583,22		
Total Geral											4.205.420,43		

CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por
CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado

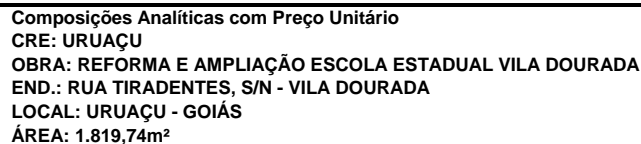


Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.5.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.277,12	2.277,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	21,8630000	13,95	304,98
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,3850000	22,23	164,16
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4220000	22,23	9,38
Insumo	0024	AGETOP CIVIL	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	18,6420000	22,23	414,41
Insumo	2249	AGETOP CIVIL	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	Material	m²	5,2000000	55,11	286,57
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,84	178,21
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	3,8536000	1,23	4,73
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	5,2500000	77,70	407,92
Insumo	2381	AGETOP CIVIL	CORTIÇA 60X90CMX6MM	Material	un	2,4305000	98,98	240,57
Insumo	2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	Material	m²	1,3100000	10,44	13,67
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0253000	4.297,05	108,71
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	75,0000000	0,81	60,75
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	3,1500000	18,41	57,99
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3988000	16,84	6,71
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	0,6920000	24,29	16,80
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0929000	16,84	1,56
						MO sem LS =>	LS =>	892,93

1.5.1.6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	141,72	141,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	21,47	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	29,47	13,88
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	23,37	46,74
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	76,09	76,09
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
						MO sem LS =>	LS =>	27,24
4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,81	3,12
						MO sem LS =>	LS =>	2,05
4.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP003	Próprio	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (ORSE - 8344)	71	m²	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,81	4,16
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,81	5,96
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0200000	19,39	0,38
						MO sem LS =>	LS =>	7,06



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

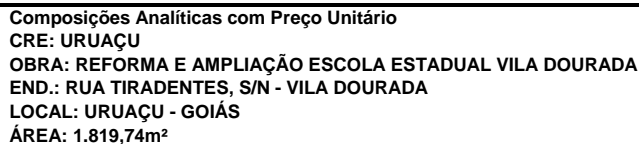
Encargos Sociais Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	106,74	106,74
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5569000	22,23	12,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7091000	13,95	9,89
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	Material	m²	1,0000000	67,13	67,13
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	17,7200000	0,65	11,51
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	174,16	4,23
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0400000	40,47	1,61
						MO sem LS =>	LS =>	22,26
4.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	M	1,0000000	22,26	22,26
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0100000	22,23	0,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0100000	13,95	0,13
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	21,75	21,75
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0040000	40,47	0,16
						MO sem LS =>	LS =>	0,35



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22.47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	LS =>	1,12
--------------	-------	------

MO sem LS =>	LS =>	42.92
--------------	-------	-------

MO sem LS => LS => 2,05

6.1.16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP74	Próprio	ELEVADOR (PLATAFORMA VERTICAL) MODELO HERA OU EQUIVALENTE 02 PARADAS - CAPACIDADE 280KG (INSTALADO) (SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	71.298,80	71.298,80
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	29,11	582,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	29,47	589,40
Insumo	00036486	SINAPI	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA	Equipamento	UN	1,0000000	70.127,20	70.127,20
MO sem LS =>							LS =>	907,2
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	368,43	368,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	21,47	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	29,47	20,39
Composição Auxiliar	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	13,49	26,98
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
Insumo	4070	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	Material	un	2,0000000	157,04	314,08
MO sem LS =>							LS =>	28,84
9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	202,05	202,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	21,47	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	29,47	13,88
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	23,37	46,74
Insumo	00038785	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	136,42	136,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
MO sem LS =>							LS =>	27,24

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	131,21	131,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,47	42,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,47	58,94
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	29,33	29,33
						MO sem LS =>	LS =>	73,08
9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,94	17,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	29,47	9,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	21,47	4,55
Insumo	006953	SBC	CAIXA OCTOGONAL PVC 3"x3"	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99
						MO sem LS =>	LS =>	10,12
9.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	2.188,02	2.188,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	29,47	294,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	21,47	214,70
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,90	17,80
Insumo	3343	AGETOP CIVIL	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Material	un	10,0000000	11,54	115,40
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	5,0000000	124,36	621,80
Insumo	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	Material	KG	2,0000000	9,70	19,40
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	10,0000000	11,70	117,00
Insumo	3844	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 750X820X266MM DE 250A A 350A	Material	un	1,0000000	787,22	787,22
						MO sem LS =>	LS =>	365,4



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

9.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	45.938,06	45.938,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	29,47	2.121,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	21,47	1.545,84
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	33,68	2.424,96
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000	8,57	25,71
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	21,90	21,90
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	146,89	146,89
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	24,0000000	1,55	37,20
Insumo	00001051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	Material	UN	1,0000000	57,72	57,72
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	50,0000000	51,44	2.572,00
Insumo	00000990	SINAPI	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 150 MM2	Material	M	30,0000000	156,58	4.697,40
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	38,79	38,79
Insumo	3838	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	Material	un	1,0000000	263,52	263,52
Insumo	00011862	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	3,0000000	12,75	38,25
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SEÇÃO, 90 X 90 MM	Material	UN	6,0000000	81,20	487,20
Insumo	00001821	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	233,93	233,93
Insumo	3278	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	6,0000000	133,21	799,26
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,96	53,88
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000	14,11	126,99
Insumo	3380	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 1.1/4"	Material	un	8,0000000	2,94	23,52
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIÂMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE "15" KV	Material	UN	3,0000000	104,51	313,53
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	4,0000000	20,05	80,20



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	22,78	68,34
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	12,0000000	37,71	452,52
Insumo	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	9,0000000	13,08	117,72
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	205,44	616,32
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,99	95,97
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	35,57	106,71
Insumo	00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	Material	UN	1,0000000	3.699,63	3.699,63
Insumo	00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	23.415,27	23.415,27
Insumo	3697	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	Material	un	3,0000000	418,35	1.255,05
MO sem LS =>							LS =>	4537,44

9.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.681,06	6.681,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	29,47	795,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	21,47	579,69
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	33,68	909,36
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	6,0000000	8,57	51,42
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	146,89	146,89
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	22,0000000	1,55	34,10
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	17,20	206,40
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	54,84	164,52
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	14,11	84,66
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	4,0000000	81,20	324,80
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	54,84	164,52
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHOS OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	6,0000000	17,96	107,76
Insumo	00011837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	Material	UN	3,0000000	73,88	221,64



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

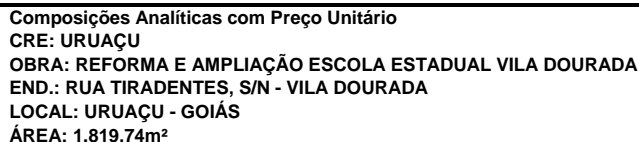
Composições Principais

Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15" KV	Material	UN	6,0000000	104,51	627,06
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15" KV	Material	UN	3,0000000	31,99	95,97
Insumo	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	Material	UN	6,0000000	5,10	30,60
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	22,78	68,34
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	8,0000000	37,71	301,68
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290" MM	Material	UN	3,0000000	35,57	106,71
Insumo	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.659,25	1.659,25
MO sem LS =>							LS =>	1701,54

9.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-23	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE RECUO COM PORTÃO PARA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	9.563,02	9.563,02
Composição Auxiliar	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m³	1,2000000	40,42	48,50
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	7,3000000	35,79	261,26
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	7,3000000	23,71	173,08
Composição Auxiliar	COMP 0014	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ H = 2,00M C/ FUNDAÇÃO E SEM REVESTIMENTO - PADRÃO SEDUC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	20,0000000	135,10	2.702,00
Composição Auxiliar	180302	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	1803	m²	4,0000000	569,25	2.277,00
Composição Auxiliar	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	2001	m²	40,0000000	5,02	200,80
Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	2004	m²	40,0000000	18,26	730,40
Composição Auxiliar	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	2014	m²	30,4000000	68,65	2.086,96

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,10	35,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,90	25,90
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
							MO sem LS =>	LS => 5,48

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,49	57,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	48,29	48,29
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
						MO sem LS =>	LS =>	5,48
10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,15	39,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	29,95	29,95
						MO sem LS =>	LS =>	5,48
10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,32	2,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	20,49	0,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	28,32	0,99
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
						MO sem LS =>	LS =>	0,82



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22.47%

Encargos Sociais
Onerado

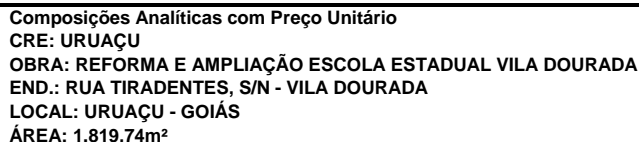


Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,09	5,81
Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86
MO sem LS =>							LS =>	4,37
10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	61,78	61,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,47	6,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,47	8,84
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Material	un	1,0000000	46,50	46,50
MO sem LS =>							LS =>	10,96
10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	173,48	173,48
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	Material	un	1,0000000	173,48	173,48
MO sem LS =>							LS =>	0
10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	214,09	214,09
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	1,0000000	214,09	214,09
MO sem LS =>							LS =>	0
10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,47	2,14
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	1,0000000	1,16	1,16
MO sem LS =>							LS =>	1,42

10.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	21,47	7,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	29,47	10,11
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
						MO sem LS =>	LS =>	12,54
10.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	441,04	441,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,47	44,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,47	32,20
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	136,46	136,46
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	1,0000000	54,23	54,23
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	55,06	55,06
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2,0000000	37,04	74,08
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	18,0000000	1,23	22,14
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	5,13	20,52
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	0,5000000	4,31	2,15
						MO sem LS =>	LS =>	54,8
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.500,43	1.500,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,32	22,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,49	16,39
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	1,0000000	19,63	19,63
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	4,0000000	360,44	1.441,76
						MO sem LS =>	LS =>	28,61



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22.47%

Encargos Sociais
Onerado

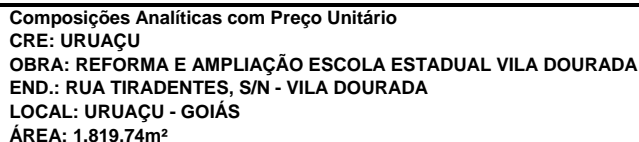


Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	LS =>	28,61
--------------	-------	-------

MO sem LS =>	LS =>	5,46
--------------	-------	------



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22.47%

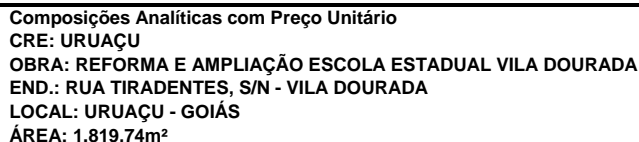
Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.926,38	2.926,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	28,32	86,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	20,49	62,22
Insumo	00037527	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	444,05	888,10
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	305,00	305,00
Insumo	00012435	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	322,38	322,38
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	133,61	133,61
Insumo	00020964	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	119,09	119,09
Insumo	00020973	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	186,79	186,79
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	358,18	358,18
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	29,04	29,04
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91
MO sem LS =>							LS =>	108,62



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22.47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.294,80	1.294,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	29,47	103,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	21,47	75,14
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	2,0000000	124,36	248,72
Insumo	00001620	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	229,02	229,02
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	57,10	57,10
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	Material	UN	12,0000000	11,70	140,40
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	333,23	333,23
Insumo	00012359	SINAPI	RELE TÉRMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 380 V, POTÊNCIA ATÉ 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	90,25	90,25
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODÍZIO (VERGALHÃO MACÍCO), EM ALUMÍNIO, COM DIMENSÕES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,90	17,80
MO sem LS =>							LS =>	127,88

10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.301,68	1.301,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	20,49	23,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	28,32	32,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	29,09	87,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	20,81	108,21
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	133,61	133,61
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	305,00	305,00
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	159,76	159,76
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	15,74	15,74
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91
MO sem LS =>							LS =>	178,11



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	146,42	146,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,49	7,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,32	9,91
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	129,34	129,34
MO sem LS =>							LS =>	12,51
10.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP61	Próprio	BOMBA MULTISTÁGIO THSI-18, 6-CV.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.930,29	7.930,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,49	163,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,32	226,56
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,72	43,44
Insumo	7616	ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio)	Material	Un	1,0000000	7.496,37	7.496,37
MO sem LS =>							LS =>	315,2
10.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7.171,01	7.171,01
Composição Auxiliar	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	207	m²	3,0000000	5,06	15,18
Composição Auxiliar	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	301	m³	0,2100000	45,90	9,63
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	0,8200000	35,79	29,34
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	0,4800000	23,71	11,38
Composição Auxiliar	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410	m²	4,9000000	5,58	27,34
Composição Auxiliar	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	410	m³	1,4700000	27,90	41,01
Composição Auxiliar	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	509	m³	1,0000000	45,32	45,32
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	0,3600000	23,71	8,53



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado

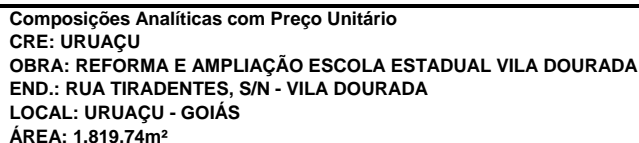


Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	510	m³	0,6400000	523,43	334,99
Composição Auxiliar	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	510	m³	0,6400000	49,57	31,72
Composição Auxiliar	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	11,2000000	10,91	122,19
Composição Auxiliar	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	20,0000000	10,58	211,60
Composição Auxiliar	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	6,6000000	13,41	88,50
Composição Auxiliar	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	601	m²	5,9800000	34,33	205,29
Composição Auxiliar	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	12,3200000	52,13	642,24
Composição Auxiliar	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	605	m³	0,9800000	523,43	512,96
Composição Auxiliar	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	608	m³	0,9800000	49,57	48,57
Composição Auxiliar	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	23,9000000	10,90	260,51
Composição Auxiliar	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	43,4000000	10,58	459,17
Composição Auxiliar	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	22,6000000	13,41	303,06
Composição Auxiliar	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	611	m²	4,0200000	122,31	491,68
Composição Auxiliar	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	1001	m²	14,7600000	52,53	775,34
Composição Auxiliar	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	1209	m²	5,9000000	35,03	206,67
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	4,0200000	32,02	128,72
Composição Auxiliar	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	1805	m²	1,0200000	589,63	601,42
Composição Auxiliar	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM	2101	m²	29,5200000	5,02	148,19
Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	2004	m²	29,5200000	18,26	539,03
Composição Auxiliar	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	2201	m²	3,1000000	87,20	270,32

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	5,03	5,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	29,47	0,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,47	0,42
Insumo	00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	4,03	4,03
						MO sem LS =>	LS =>	0,72



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22.47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

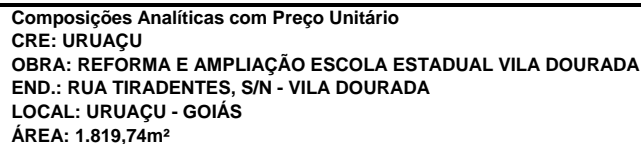
Composições Principais

MO sem LS =>	LS =>	16,09
--------------	-------	-------

MO sem LS =>	LS =>	9,25
--------------	-------	------

MO sem LS =>	LS =>	6.35
--------------	-------	------

MO sem LS =>	LS =>	10.9
--------------	-------	------



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22.47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-181	Próprio	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 75 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	205,67	205,67
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	22,23	3,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	15,54	2,17
Insumo	00000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	199,61	199,61
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,42	0,78
						MO sem LS =>	LS =>	5,28
14.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-182	Próprio	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 85 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	288,90	288,90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	22,23	3,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	15,54	2,17
Insumo	00000105	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	282,84	282,84
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,42	0,78
						MO sem LS =>	LS =>	5,28
14.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,49	6,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	28,32	9,34
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	25,40	0,50
						MO sem LS =>	LS =>	11,8

14.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,32	65,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,49	5,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,32	7,08
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	48,10	48,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	61,55	0,91
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,06	0,13
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	25,40	0,50
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	69,74	1,56
MO sem LS =>							LS =>	8,94
14.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-25	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO 75 MM (ORSE + SINAPI)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	5,31	5,31
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	21,36	2,13
MO sem LS =>							LS =>	2,13
14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP446	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	113,94	113,94
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,46	23,46
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	90,48	90,48
MO sem LS =>							LS =>	17,38



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado

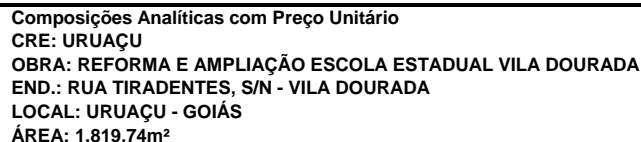


Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,94	113,94
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,46	23,46
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	90,48	90,48
						MO sem LS =>	LS =>	17,38
14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	322,10	322,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	28,32	11,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,81	3,95
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,31	20,31
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,37	89,37
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	136,29	136,29
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507000	97,70	4,95
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	18,41	36,82
						MO sem LS =>	LS =>	24,31

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	211,81	211,81
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	28,93	13,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,81	3,12
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,10	11,10
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	172,34	172,34
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,25	11,37
						MO sem LS =>	LS =>	14,67
14.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	144,70	144,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,49	10,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,32	14,16
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,0000000	119,11	119,11
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2800000	4,27	1,19
						MO sem LS =>	LS =>	17,88
14.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	3.295,01	3.295,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,32	28,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81
Insumo	14723	EMOP	BEBEDOURO ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRI AL,4 TORNEIRAS,RESERVATORIO 200L,V.MINIM A 30L/H,ABNT NBR 16236	Material	UN	1,0000000	3.245,88	3.245,88
						MO sem LS =>	LS =>	35,52
14.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,71	38,71
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,46	23,46
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,25	15,25
						MO sem LS =>	LS =>	17,38



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22.47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	LS =>	72,4
--------------	-------	------

MO sem LS =>	LS =>	41,38
--------------	-------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

16.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	DEM	m²	1,0000000	30,35	30,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	20,81	26,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	29,09	3,72
MO sem LS =>							LS =>	20,36

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 0014	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ H = 2,00M C/ FUNDAÇÃO E SEM REVESTIMENTO - PADRÃO SEDUC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	135,10	135,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2712000	13,95	17,73
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0914000	16,34	1,49
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5697000	22,23	12,66
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2864000	22,23	6,36
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,4318000	22,23	9,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1389000	15,54	2,15
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,4436000	12,86	5,70
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	20,9248000	0,72	15,06
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2846000	8,27	2,35
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0321000	22,68	0,72
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,6864000	0,65	10,84
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,6896000	0,97	1,63
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,8250000	6,86	5,65
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	2,0114000	6,85	13,77



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,2618000	9,48	11,96
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0064000	16,14	0,10
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0746000	18,20	1,35
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0209000	149,54	3,12
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0209000	148,52	3,10
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0561000	174,16	9,77
MO sem LS =>							LS =>	49,98

CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por
CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: URUAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA: 1.819,74m²

FONTES: SINAPI - 05/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 04/2024 - Sergipe
BDI: 22,47%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR		PRAZO DE EXECUÇÃO										
	R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 180.162,65	100,00%											
SERVIÇO EM TERRA	R\$ 30.704,41	100,00%											
SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 179.783,67		100,00%										
				179.783,67									
TERRAPLANAGEM	R\$ 33.018,89	100,00%											
TRANSPORTES	R\$ 2.808,42	100,00%											
ADMINISTRATIVO	R\$ 199.275,54	7,09%	6,35%	4,21%	5,34%	5,34%	7,94%	11,74%	11,98%	11,35%	8,75%	10,19%	9,72%
DEMOLIÇÕES	R\$ 77.036,73	100,00%											
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 148.590,60			100,00%									
ESTRUTURA	R\$ 428.081,83			148.590,60									
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 158.276,41				214.040,92	214.040,92							
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 19.858,00			100,00%					158.276,41				
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 185.286,87							50,00%	50,00%				
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 443.040,07							92.643,44	92.643,44				
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 173.572,27								35,00%	35,00%	30,00%		
VIDROS	R\$ 13.723,80								155.064,02	155.064,02	132.912,02	50,00%	50,00%
FORRO	R\$ 52.011,75										86.786,14	100,00%	100,00%
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 254.136,91						100,00%					52.011,75	
COBERTURAS	R\$ 102.533,35						254.136,91		100,00%				
PINTURA	R\$ 166.678,66							102.533,35					100,00%
ACESSIBILIDADE	R\$ 60.983,40											50,00%	50,00%
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 237.651,36	5,00%						25,00%	25,00%	25,00%	20,00%		
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 127.650,49	11.882,57	5,00%				50,00%	59.412,84	59.412,84	59.412,84	47.530,27		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 384.490,35	6.382,52	5,00%				63.825,25	57.442,72		45,00%	50,00%		
SPDA	R\$ 95.877,64	19.224,52							173.020,66	192.245,18		50,00%	
SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 6.229,35									47.938,82	47.938,82		100,00%
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 8.465,42												6.229,35
GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 12.285,74											100,00%	100,00%
HIDRANTE	R\$ 70.559,40										50,00%	50,00%	8.465,42
DIVERSOS	R\$ 355.180,81										35.279,70	50,00%	50,00%
VALOR TOTAL												177.590,41	177.590,41
Percentual parcial		7,09%	6,41%	4,21%	5,34%	5,34%	7,94%	11,74%	11,98%	11,35%	8,75%	10,19%	9,72%
Valor parcial com BDI		298.312,61	269.474,40	176.838,10	224.682,23	224.682,23	333.784,63	493.703,70	504.014,17	477.278,63	367.883,56	428.475,41	408.825,12
Percentual acumulado		7,09%	13,50%	17,71%	23,05%	28,39%	36,33%	48,07%	60,05%	71,40%	80,15%	90,34%	100,04%
Valor acumulado com BDI		298.312,61	567.787,01	744.625,11	969.307,34	1.193.989,57	1.527.774,20	2.021.477,90	2.525.492,07	3.002.770,70	3.370.654,26	3.799.129,67	4.207.954,79

CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por
CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA
END.: RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA
LOCAL: URUAÇU - GOIÁS
ÁREA : 1.819,74m²

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %				
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00	

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN)	5,65	6,65	8,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	5,00
TOTAL				22,47

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

CARLOS ALBERTO DIAS Assinado de forma digital
JUNIOR:28030866895 por CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895